Linnean
QK91
.C512
1797-1830
v. 3, pt. 2
c. 2

SPECIES PLANTARUM.

Tomus III. Pars II.

Mo. Bot. Garden,

Individual parts of Willdenow's Species Plantarum were published as follows:

vol. 1 - 1798
vol. 2 - 1800
vol. 3^1 - 1801 - 3^2 - 1803 - 3^3 - 1804
vol. 4^2 - 1806

and not in the years on title-page

Internat. Rules - p.12. 1935

1800

fide Hultén.

Classis XVII.

DIADELPHIA.

PENTANDRIA.

1310. MONNIERIA. *Cal.* 5-partitus. *Cor.* ringens. *Filamentum* superius antheris 2; inferius 3. *Capsulae* 5.

HEXANDRIA.

1312. FUMARIA. *Cal.* 2-phyllus. *Cor.* ringens, basi gibbosa nectarifera. *Filamenta* antheris 3.

1311. SARACA. *Cal.* 0. *Cor.* 4-fida. *Filamenta* utrinque tria connexa.

OCTANDRIA.

1313. POLYGALA. *Cal.* 2 laciniae alaeformes. *Cor.* vexillum cylindricum. *Stam.* connexa. *Capsf.* obcordata, 2-locularis.

1315. SECURIDACA. *Cal.* 3-phyllus. *Vexillum* diphyllum. *Legumen* 1-spermum ala ligulata.

1314. BREDEMEYREA. *Cal.* 3-phyllus. *Vexillum* diphyllum. *Drupa* nuce biloculari.

DECANDRIA.

* *Stamina omnia connexa.*

1316. NISSOLIA. *Legum.* 1-spermum, terminatum ala ligulata.

1320. DIPTERIX. *Legumen* 1-spermum nudum. *Cal.* laciniae binae alaeformes.

1318. PTEROCARPUS. *Legum.* 1-foliaceum falcatum evalve.

1319. AMERIMNUM. *Legumen* bivalve 3-4-spermum foliaceum lanceolatum.

1339. AMORPHA. *Alae Carinaque nullae.*

1328. TRIGONIA. *Cauira* dipetala. *Capsf.* 3-valvis 1-locularis polyspermia.

1322. ERYTHRINA. *Alae carinaque* brevſſimae, *Cal.* poro mellifero. *Legumen* toruloſum.
1324. RUDOLPHIA. *Alae carinaque* breviſſimae. *Legumen* compreſſum polyſpermum.
1323. BUTEA. *Alae carinaque* breviſſimae. *Legumen* foliaceum apice monoſpermum.
1321. ABRUS. *Filamenta* 9 baſi infima connexa, latere ſuperore diſtincta. *Sem.* ſphaerica.
1334. LEBECKIA. *Cal.* 5-partitus ſinubus rotundatis. *Legumen* cylindricum Polyſpermum.
1332. SPARTIUM. *Filam.* adhaerentia germini. *Stigma* adnatum, villoſum.
1333. GENISTA, *Piſtillum* deprimens carinam. *Stigma* involutum.
1335. RAFNIA. *Cal.* bilabiatus. *Legumen* lanceolatum compreſſum.
1347. LUPINUS. *Antherae* alternae rotundae: alternae oblongae. *Legum.* coriaceum.
1341. TETRAMNUS. *Filamenta* 5 ſterilia cum 5 fertilibus longioribus alternantia. *Legumen* lineare compreſſum.
1345. ANTHYLLIS. *Cal.* turgidus, includens ſiliquam.
1826. PISCIDIA. *Legumen* alis 4 longitudinalibus.
1325. WIBORGIA. *Legumen* turgidum ſulcatum alatum.
1337. SARCOPHYLLUM. *Legumen* acinaciforme acutum. *Cal.* 5-partitus regularis.
1329. BORBONIA. *Legumen* mucronatum. *Stigma* emarginatum.
1331. OEDMANNIA. *Cal.* bilabiatus, labium ſuperius bifidum, inferius ſetaceum.

VOLUBILES: *Phaſeolus, Dolichos, Clitoria, Glycine.*
PINNATAE absque impari: *Orobus, Piſum, Lathyrus, Vicia, Ervum, Arachis.*
PINNATAE cum impari: *Biſerrula, Aſtragalus, Phaca, Hedyſarum, Glycyrrhiza, Indigofera, Galega, Colutea, Amorpha, Piſcidia.*
TRIFOLIATAE: *Trifolium, Lotus, Medicago, Erythrina, Geniſta, Cytiſus, Ononis, Trigonella, Phaſeolus, Dolichos, Clitoria.*

1338. ULEX. *Cal.* diphyllus. *Legumen* vix calyce longius.
1346. ARACHIS. *Cor.* reſupinata. *Legumen* coriaceum.
1336. ASPALATHUS. *Legum.* muticum, ovatum ſubdiſpermum.
1344. ONONIS. *Legum.* rhombeum, ſeſſile. *Vexillum* ſtriatum.
1342. BOSSIAEA. *Legumen* pedicellatum compreſſum. *Carina* dipetala.
1343. CROTALARIA. *Legumen* pedicellatum, turgidum.
1327. PLATYLOBIUM. *Legumen* compreſſum dorſo alatum.

* * *Stigma pubeſcens.* (Nec priorum notae.)

1365. COLUTEA. *Legum.* inflatum, ſupra baſin dehiſcens.
1348. PHASEOLUS. *Carina ſtylusque* ſpirales.
1349. DOLICHOS. *Vexillum* baſi callis duobus.
1354. OROBUS. *Stylus* linearis, teretiuſculus, ſupra villoſus.
1353. PISUM. *Stylus* ſupra carinatus villoſusque.
1355. LATHYRUS. *Stylus* ſupra planus villoſusque.
1356. VICIA. *Stylus* ſub ſtigmate barbatus.

*** *Legumen ſubbiloculare* (nec priorum.)

1379. ASTRAGALUS. *Legumen* 2-loculare, rotundatum.
1380. BISERRULA. *Legumen* 2-loculare, planum, dentatum.
1378. PHACA. *Legum.* ſemibiloculare.

**** *Legumina ſubmonoſperma* (nec priorum.)

1317. DALBERGIA. *Cal.* obſolete dentatus. *Legum.* foliaceum.
1381. DALEA. *Alae Carinaque* ſtaminum columnae inſertae.
1382. PSORALEA. *Carina* dipetala. *Legumen* acuminatum.
1383. TRIFOLIUM. *Legumen* vix calyce longius, 1-ſ. 2-ſpermum. *Flores* capitati.

1385. DORYCNIUM. *Cal.* 5-dentatus. *Legum.* turgidum

1374. HALLIA. *Cal.* 5-partitus regularis. *Legumen* compreſſum.

1373. STYLOSANTHES. *Cal.* baſi tubulatus corollifer.

1351. CYLISTA. *Cal.* bilabiatus corolla longior.

1366. GLYCYRRHIZA. *Cal.* 2-labiatus: ſuperiore 3-fido.

1340. DIMORPHA. *Cal.* 4-partitus. *Alae carinaque* nullae.

* * * * * *Lomentum in articulos ſecedens* *)

1372. AESCHYNOMENE. *Lomentum* iſthmis interceptum. *Cal.* bilabiatus.

1361. MULLERA. *Lomentum* moniliforme. *Cal.* 4-dentatus.

1375. HEDYSARUM. *Lomentum* articulis ſubrotundis, compreſſis. *Carina* obtuſiſſima.

1371. SMITHIA. *Lomentum* articulatum, articulis ſtylo laterali cohaerentibus. *Cal.* bilabiatus.

1367. CORONILLA. *Lomentum* articulatum teres rectum.

1368. ORNITHOPUS. *Lomentum* articulatum, arcuatum.

1370. SCORPIURUS. *Lomentum* iſthmis interceptum, teretiuſculum, involutum.

1369. HIPPOCREPIS. *Lomentum* compreſſo-membranaceum: altera futura emarginaturis ad medium exciſa.

* * * * * * *Legumen uniloculare polyſpermum* (nec priorum.)

1386. TRIGONELLA. *Vexillum Alaeque* patentes quaſi tripetalae. *Carina* minuta.

1350. GLYCINE. *Cor.* vexillum reflectens.

1352. CLITORIA. *Vexillum* amplum alas obtegens. *Corolla* reſupinata.

---

*) UMBELLATAE: *Lotus, Dorycnium, Coronilla, Ornithopus, Hippocrepis, Scorpiurus.*

1364. ROBINIA. *Vexillum* reflexo-patens, ſubrotundum.

1376. INDIGOFERA. *Carina* utrinque denticulo.

1358. CICER *Calycis* 4 laciniae ſuperiores vexillo incumbentes.

1357. ERVUM. *Cal.* 5-partitus, ſubaequalis, longitudine fere corollae.

1359. LIPARIA. *Calycis* lacinia infima elongata. *Alae* inferius bilobae.

1330 ACHYRONIA. *Cal.* 5-dentatus, dente inferiore elongato bifido.

1360. CYTISUS. *Legumen* pedicellatum. *Calyx* bilabiatus.

1363. CIPHYSA. *Legumen* lineare utrinque veſica longitudinali adnata inflatum.

1377. GALEGA. *Legumen* lineare ſtriis oblique transverſis.

1384. LOTUS. *Legumen* teres, farctum ſeminibus cylindricis.

1387. MEDICAGO. *Legumen* ſpirale membranaceum compreſſum. *Piſtillum* carinam deprimens.

1362. GEOFFROYA. *Drupa* nucleo ligneo.

PENTANDRIA.

1310. MONNIERIA.

Gen. pl. ed. Screb. n. 1152.

Cal. 5-partitus: lacinia ſuperiore longa. *Corolla* ringens. *Stam.* 2: ſuperiore Antheris 2, inferiore 3. *Capſulae* 5, monoſpermae.

1. MONNIERIA *trifolia.*

Monnieria trifolia *Sp. pl.* 986. *Loeſl. itin.* 197.* *Aubl. guj.* 2. *p.* 731. *t.* 793.*
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 466.
Dreyblättrige Monnierie. W.

Habitat in Cumanae, Gujanae et Cajennae *pratis.* ☉

Caulis dichotomus. Folia ternata. Flores albi, ſpica biſida.

HEXANDRIA.

1311. SARACA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1153.

Cal. o. *Cor.* infundibulif. 4-fida. *Filamenta* 3 utrinque faucis. *Legumen* pedicellatum.

1. SARACA *indica.*

Saraca. *Mant.* 98. *Burm. ind.* 85. *t.* 25. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 2. *p.* 183.
Oſtindiſche Saraca. W.
Habatat in India. *Kleynhoff.* ♄

Arboris Folia *alterna, pinnata ſine impari, trijuga ſ. quadrijuga: Foliolis oblongis, petiolatis.* Panicula *racemis ſ. ſpicis alternis:* Bracteis *ſubimbricatis, ovato lanceolatis, oppoſitis binis, binisque. Lomentacea planta.*

1312. FUMARIA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1154.

Cal. diphyllus. *Cor.* ringens. *Filamenta* 2, membranacea, ſingula Antheris 3.

* *Corollis bicalcaratis.*

1. FUMARIA *Cucullaria.*

F. acaulis, ſcapo nudo, racemo ſecundo, corollis baſi bicalcaratis, W.

F. ſcapo nudo. *Mant.* 437. *Hort. cliff.* 351. *Gron. virg.* 103. *Roy. lugdb.* 393. *Mill. dict. n.* 9.

F. tuberoſa inſipida. *Corn. canad.* 127.

F. ſiliquoſa, radice grumoſa, flore bicorporeo ad labia conjuncto, virginiana. *Pluk. alm.* 162. *t.* 90. *f.* 3. *Rai. ſuppl.* 475.

Capnorchis americana. *Boerh. lugd.* 1. *p.* 309.

Bicucullata canadenſis, radice tuberoſa ſquamata. *Act. pariſ.* 1733.

Houttuyn Linn. Pſt. Syſt. 8. *p.* 467.

Kappenförmiger Erdrauch. W.

Habitat in Virginia, Canada. 24 (*v. ſ.*)

Folia *radicalia, bina, triternata, inciſa, laevia, tenuia.* Petioli *rubicundi.* Scapus *ſimplex, teres, longitudine folii, rufus.* Racemus *terminalis, ſimplex floribus pendulis:* Pedicelli *uniflori:* Bracteis *binis, oppoſitis, ovatis, acutis, rubicundis, parvis, flori approximatis.* Calyx *ovatus, appreſſus, parvus, albus.* Corolla *alba:* Limbus *flavus, bilabiatus: Labiis aequalibus, concavis, reflexis, ovatis, integris.* Faux *clauſa, flavens, lateribus margine dilatatis, nectare humentibus.* Calcaria *duo, aequalia, diſtantia, compreſſiuſcula, longitudine fere corollae. Stamina: Filamenta utrinque tria diſtincta.*

* 2. FUMARIA *fungoſa.*

F. caule ſcandente, corymbis axillaribus, corollis baſi bigibbis. W.

F. floribns baſi bigibbis, ſiliquis linearibus ancipitibus corolla fungoſo-inflata tectis, foliis ſcandentibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 1.

Kletternder Erdrauch. W.

Habitat in Penſylvania. ♂ (*v. v.*)

Caulis *quadripedalis et ultra ſcandens ſulcatus.* Folia *triternata, foliolis cuneatis trilobis obtuſis.* Racemi *exillares corymboſi* 5-8 *flori.* Flores *violacei penduli. Ait. l. c.*

Corolla *baſi bigibba majuſcula perſiſtens.* W.

3. FUMARIA *ſpectabilis.*

F. caule erecto, racemo terminali ebracteato, corollis baſi bilobis. W.

F. floribus poſtice bilobis, caule folioſo. *Amoen. acad. 7. t. 7. Gmel. ſib. 4. p.* 63. *n.* 90. *Houttuyn Linn. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 468.

Anſehnlicher Erdrauch. W.

Habitat in Sibiria *ad fines* Chinae. *D. Demidov.* 4

Planta *eximia floribus ſpecioſiſſimis, maximis.* Habitus *Fumariae bulboſae, ſed majora omnia.* Rami *ex alis rariores.* Caulis *erectus.* Racemus *absque bracteis.* Corollae *magnitudine extimi articuli pollicis, poſtice in duos lobos aequales, rotundatos diviſae.*

* * *Corollis unicalcaratis.*

4. FUMARIA *nobilis.*

F. caule ſimplici, racemo terminali, bracteis oblongis acutis flore brevioribus, foliis pinatis, foliolis tripartito-laciniatis. W.

F. caulibus ſimplicibus, bracteis flore brevioribus indiviſis. *Syſt. Veg. p.* 529. *Iacq. hort. t.* 116. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 469.

Schöner Erdrauch. W.

Habitat in Sibiria. 4 (*v. v.*)

Simillima F. bulboſae, *ſed multo major.* Folia radicalia 7-9, *ſpithamaea, bipinnata.* Scapi 1 *ſ.* 2, *obliqui, pentagoni.* Folia caulina 4, *ſeſſilia, compoſita.* Racemus *ſecundus, obtuſiſſimus.* Bracteae *ovato-lanceolatae, integrae.* Flores *F. bulboſae duplo majores, albi, limbo luteo, odore Primulae veris, labiis nec emarginatis, nec ſerratis. Faux apice nigra.* Calyx *minutus, dentatus.*

* 5. FUMARIA *bracteata.*

F. caule ſimplici, racemo terminali, bracteis cuneatis digitatis florum longitudine, foliis biternatis tripartitis. W.

Fumaria bracteata Stephan. *in litt.*
Beblätterter Erdrauch.
Habitat in Sibiria. 2ℓ (*v. ſ.*)

Simillia praecedenti, ſed diſtinctisſima: calcare *floris longiore nec curvato*, bracteis *cuneatis multipartitis longitudine florum*, et foliis *biternatis*, *foliolis lanceolatis tripartitis. Reliquae partes et magnitudo conveniunt.* W.

* 6. FUMARIA *inciſa.*

F. caule ſimplici, racemo terminali, bracteis oblongis inciſo-ſerratis pedunculo brevioribus, foliis biternatis inciſo-ſerratis. W.
F. (*inciſa*) bracteis inciſo-ſerratis pedunculo bevioribus. *Thumb. Nov. Act. Petrop.* 12. *p.* 104. *t. D.**
Eingeſchnittener Erdrauch. W.
Habitat in Japonia.

Caulis *ſpithamaeus erectus ſimplex.* Folia *biternata vel decompoſita, foliolis oblongis triſidis vel pinatiſidis dentatis, dentibus acuminatis.* Racemus *palmaris erectus ſimplex.* Bracteae *oblongae, inferiores ſubcuneatae inciſo-dentatae, dentibus acuminatis.* Pedunculi *capillares bracteis longiores.* Corollae *flavae calcare recto. Differt a praecedentibus binis:* dentibus *foliorum acuminatis*, bracteis *inciſo-dentatis pedunculo brevioribus.* W.

* 7. FUMARIA *paeoniaefolia.*

F. caule ramoſo, racemo terminali, bracteis lanceolatis flore brevioribus, foliis biternatis ovatis tripartitis. W.
Fumaria paeoniaefolia *Stephan. in litt.*
F. caule ramoſo, foliis pinatis, foliolis extimis lobatis, capſulis ovatis pendulis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 66. *t.* 34.
Paeonienblättriger Erdrauch. W.
Habitat in paludoſis Sibirae *ad* Lenam *fluvium.* 2ℓ (*v. ſ.*)

Caulis *erectus ramoſus fragilis.* Folia *exacte Paeoniae albiſlorae ſubtus glauca.* Racemi *bini vel tres in apice caulis: ſolitarii vel bini in ramorum apice.* Flores *facie praecedentium ſed purpurei.* Bracteae *lanceolatae anguſtae longitudine pedunculi vel breviores. Differ ta praecedentibus binis praecipue*

caule *ramoſo*, racemis *non ſolitariis*, bracteis *lanceolatis* et florum *colore*. W.

* 8. FUMARIA *longiflora*. W.

F. caule ſimplici, racemo terminali, bracteis lanceolatis pedunculo brevioribus, calcare floris ſubulato recurvo, foliis tritenatis, radice tuberoſa. W.

F. (*Schangini*) radice tuberoſa, caule ſimplici folioſo, bracteis flore dimidio brevioribus. *Pall. Act. Petrop.* 1779. 2. *p.* 267. *t.* 14. *f.* 1-3.*

F. (*caudata*) foliis compoſitis, pinnis trifoliatis, calcari incurvo flore longiore. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 563?

Langblütiger Erdrauch. W.

Habitat in alpibus Altaicis Sibiriae. 4 (*v. ſ.*)

Radix *tuberoſa ſubrotunda ſolida*. Caulis *ſimplex erectus*. Folia *glauca triternata*, *foliolis tripartitis oblongo-lanceolatis acutis*. Racemus *caule longior terminalis ſimplex*. Bracteae *lanceolatae pedunculo breviores*. Corolla *purpurea*. Calcar *ſubulatum recurvum corolla longius*. Siliquae *lineares utrinque attenuato ſtylo et ſtigmate perſiſtenti coronatae*. W.

* 9. FUMARIA *Marſchalliana*.

F. caule ſimplici, racemo terminali, bracteis ovatis flore longioribus, foliis biternatis ellipticis, radice tuberoſa. W.

Fumaria Marſchalliana. *Pall. Nov. Act. Petrop.* 10. *p.* 315.

Marſchalliſcher Erdrauch. W.

Habitat in Tauria. 4 (*v. ſ.*)

Statura F. bulboſae ſed duplo major. Bracteae *ovato-oblongae floribus longiores*. Flores *purpuraſcentes, alis flavis*. W.

10. FUMARIA *bulboſa*.

F. caule ſimplici, racemo terminali, bracteis oblongis pedunculo longioribus, foliis biternatis oblongis acutiuſculis, radice tuberoſa cava. W.

F. caule ſimplici, bracteis longitudine florum. *Mat. med.* 168. *Crantz. auſtr. p.* 435. *Scop. carn. n.* 864.

F. caule ſimpliciſſimo diphyllo, floribus calyce deſtitutis. *Hort. cliff.* 351. *Vir. cliff.* 70. *Fl. Juec.* 385. 631. *var. γ. Roy. lugdb.* 394.

F. (*cava*) caule ſimplici, foliolis obtuſiuſculis, calcare recurvo, bracteis lanceolatis acutis, radice cava. *Retz. prod. ſcand. ed.* 2. *n.* 860. *Hoffm. germ.* 248. *Ehrh. Beitr.* 6. *p.* 145.

F. (*major*) radice bulboſa, caule ſimplici, bracteis integerrimis ovato-lanceolatis floribus brevioribus. *Roth. germ. I.* 300. *II.* 151.

F. radice bulboſa, cava, caule ſimplici bifolio, bracteis ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 348.

F. caule ſimplici ſubangulato, pedunculis bractea brevioribus racemisque ſolitariis multifloris. *Neck. gallob. p.* 298.

F. bulboſa major. *Reich. francof. n.* 492. *Leers. herb. n.* 548. *Kniph. cent.* 1. *n.* 31. *et.* 32. *Flor. dan. t.* 605. *Plackw. t.* 534.

F. bulboſa, radice cava, major. *Bauh. pin.* 143.

F. radice cava major, flore purpureo et albo. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 3. *p.* 261. *t.* 12. *f.* 6.

Piſtolochia. *Fuchſ. hiſt.* 91.

Radix cava. *Dod. pempt.* 327.

Radix cava herbariorum. *Lob. ic. I. t.* 759.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 469.

Hohlwurzlicher Erdrauch. W.

Habitat in nemoribus umbroſis Europae, Sibiriae, Camtſchatcae. 24 (*v. v.*)

* 11. FUMARIA *pauciflora.*

F. caule ſimplici, racemo terminali, bracteis ovatis acutis pedunculo longioribus, foliis biternatis foliolis trilobis mucronatis imbricatis, radice tuberoſa. W.

Fumaria pauciflora. *Stephan in litt.*

Wenigblütiger Erdrauch. W.

Habitat in montibus Altaicis Sibiriae. 24 (*v. ſ.*)

Radix *tuberoſa.* Folium *radicale unum alterumve, caulina bina, biternata.* Pedunculi *diviſiones breviſſimae.* Foliola *ſeſſilia ſubrotunda triloba obtuſiuſcula mucronata.* Racemus *terminalis bi- vel ſexflorus.* Bracteae *ovatae ſtriatae acutae pedunculo longiores.* Calyx *coloratus dentatus.* Corollae *calcar uncina-*

tum. Simillima praecedenti, ſed diverſa: foliolis *ſeſſilibus imbricatis apice mucrone admodum parvo inſtructis*, bracteis *ovatis acutis*, racemo *pauciflo*ro. W.

*12. FUMARIA *fabacea.*

F. caule ſimplici, racemo terminali, bracteis ſubrotundis longitudine florum, calcare corollae recto, foliis biternatis, radice tuberoſa. W.

F. (*fabacea*) caule ſimplici, foliolis obtuſis, calcare recto, bracteis ovatis obtuſis integris, radice ſolida. *Retz. prod. Fl. ſcand. ed.* 2. *n.* 859. (*excluſ. ſynonymo Fl. danicae.*)

F. (*intermedia*) caule ſimpliciſſimo ſubtriphyllo, bracteis ſubrotundis indiviſis, corollarum labio inferiore adſcendente, calcare recto, ſiliquis lanceolatis erectis. *Ehrh. Beitr.* 6. *p.* 146.

Fumaria bulboſa. *β Fl. ſuec. n.* 831.

Bohnenartiger Erdrauch. W.

Habitat in umbroſis Sueciae Germaniae. 4 (*v. v.*)

A F. bulboſa cui ſimilis diverſa: radice *ſolida*, bracteis *ſubrotundis longitudine florum*, calcare *floris recto*, racemo *pauciflo*ro, ſtatura *minori et* floreſcentia *praecociori.* W.

* 13. FUMARIA *decumbens.*

F. caule ſimplici decumbente, racemo terminali, bracteis ovatis longitudine pedunculi, calcare corollae recto, foliis biternatis, radice tuberoſa. W.

F. (*decumbens*) bracteis ovato-ellipticis longitudine pedunculi. *Thunb. Nov. Act. Petrop.* 12. *p.* 102. *t. A.**

Fumaria bulboſa. *Thunb. jap.* 277.

Nonigi. *Kaempf. amoen.* 909.

Liegender Erdrauch. W.

Habitat in Japonia. 4

Caulis *decumbens palmaris ſimplex.* Folia *biternata, foliolis cuneiformibus apice tridentatis.* Racemi *tri-quadriflori.* Bracteae *ovatae acutae longitudine pedunculi.* Corollae *luteae longitudine calcaris.* W.

* 14. FUMARIA *Halleri.*

F. caule ſimplici, racemo terminali, bracteis cuneatis digitatis pedunculo longioribus, foliis biternatis, radice tuberoſa. *Willd. prod. n.* 704. *Fl. dan. t.* 1224.

F. (*ſolida*) caule ſubſimplici erecto, foliis biternatis, bracteis palmatis pedunculo longioribus. *Smith. brit.* 2. *p.* 748. *Curt. mag. t.* 231. *Ehrh. Beitr.* 6. *p.* 146. *Hoffm. germ.* 248.

F. (*bulboſa*) caule ſimplici, calcare recto, bracteis cuneatis ſiſſis, foliolis acutis, radice ſolida. *Retz prod. ſcand. ed.* 2. *n.* 858.

F. (*minor*) radice bulboſa ſolida, caule ſimplici, bracteis digitatis longitudine florum. *Roth. germ. I.* 300. *II.* 153.

Fumaria bulboſa α *Fl. ſuec. n.* 631. *Pollich palat. n.* 662.

Fumaria bulboſa minor *Leers herb. n.* 549. *Reich. francof. n.* 493.

F. radice bulboſa ſolida, caule ſimplici multifolio, bracteis digitatis. *Hall. helv. n.* 349.

F. bulboſa radice non cava minor. *Bauh. p.* 144.

F. bulboſa radice non cava minor. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 3. *p.* 261. *t.* 12. *f.* 8.

Fabacea radice capnos altera. *Lob. ic. I. t.* 759.

Radix cava minor. *Dod. pempt.* 327.

β. F. tuberoſa, flore viridi. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 3. *t.* 261. *t.* 12. *f.* 7.

Radix cava viridi flore. *Lob. ic. I. t.* 760.

Hallerſcher Erdrauch. W.

Habitat in Europae *umbroſis.* 4 (*v. v.*)

Variat foliis *triternatis et* bracteis *pedunculo breviori-bus.* W.

15. FUMARIA *ſempervirens.*

F. caule ramoſo erecto, ſiliquis linearibus pedunculo triplo longioribus. W.

F. ſiliquis linearibus paniculatis, caule erecto. *Hort. upſ.* 207. *Mill. dict. n.* 12. *Kniph. cent.* IV. *n.* 47.

F. caule erecto ramoſo, ſiliquis filiformibus corymboſis. *Hort. cliff.* 352. *Roy. lugdb.* 394.

F. ſiliquoſa ſempervirens. *Corn. canad.* 57. *t.* 57. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 259. *ſ.* 3. *t.* 12. *f.* 1.

Capnoides T. *Mill. dict. t.* 79.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 472.
Immergrüner Erdrauch. W.
Habitat in Canada, Virginia. ⊙ (*v. v.*)
Color Corollae proprius cum populari ſuo Aquilegia canadenſi.

16. FUMARIA *ſibirica.*

F. caule ramoſo erectiuſculo, ſiliquis ellipticis compreſſis acutis. W.
F. ſiliquis ovalibus, caulibus patulis, foliolis oblongis. *Lin. ſuppl.* 314.
Fumaria impatiens. *Pall. it. ed. min.* 3. *p.* 233.
F. ſiliculis ovatis compreſſis, caule quinquangulo. *Gmel. ſib.* 4 *p.* 65. *t.* 33.
F. tenuifolia floribus luteis. *Amman. ruth.* 173. *t.* 20.
Sibiriſcher Erdrauch. W.
Habitat in Transbaicalenſibus *regionibus* Sibiriae. ⊙
Caules *herbacei ramoſi pentagoni fragiles erectiuſculi patuli.* Folia *alterna ſupradecompoſita, foliolis oblongis.* Flores *flavi.* Legumina *ovalia compreſſa laevia ſubelaſtica.*

* 17. FUMARIA *racemoſa.* †

F. caule ramoſo erecto, bracteis ſubulatis longitudine fere corollae, foliis bipinnatis, foliolis ovatis trilobis dentatis. W.
F. (*racemoſa*) bracteis filiformibus. *Thunb. Nov. Act. Petrop.* 12. *p.* 103. *t. B.* *
Jamadoſin. *Clayer. jap. t.* 31.
Traubentragender Erdrauch. W.
Habitat in Japoniae *muris antiquis et rupibus.*

Fructus *forma hujus eſt ignota.* Clayer *in manuſcripto Florae japanicae, quod poſſideo, dixit l. c. flores ſequuntur ſemina parva fuſca; an itaque ſiliquae monoſpermae? Differt a Fumaria lutea cui quoad floris colorem ſimilis:* Foliis *bipinnatis, foliolis ovatis obtuſe trilobis dentatis,* Racemis *duplo longioribus,* Bracteis *ſubulatis longitudine fere corollae, denique* Calcare *duplo breviore obſoleto.* W.

* 18. FU-

* 18. FUMARIA *pallida.*

F. caule ſubramoſo debili, bracteis oblongis dentatis, foliis bipinnatis, foliolis acuminatis trifidis ſummis confluentibus. W.

F. (*pallida*) bracteis inciſo-ſerratis pedunculo brevioribus. *Thumb. Nov. Act. Petrop.* 12. *p.* 103. *t. C.**

Fumaria lutea. *Thumb. jap.* 277.

Nonigi altera. *Kaempf. amoen.* 910.

Bleicher Erdrauch. W.

Habitat in Japonia.

Fructus *etiam ignotus.* Calcar *obtuſum longitudine corollae. Differt a Fumaria lutea et ſemper virente:* foliis *bipinnatis nec triternatis,* racemis *quadriſloris,* bracteis *acute dentatis,* calcare *longo.* W.

19. FUMARIA *lutea.*

F. caule ramoſo diffuſo obtuſangulo, ſiliquis lineari teretibus pedunculo brevioribus. W.

F. ſiliquis teretibus, caulibus diffuſis: angulis obtuſis. *Mant.* 258. *Mill. illuſtr. Smith brit.* 1. *p.* 749.*

F. capnoides. *Mill. dict. n.* 4. *R.*

F. lutea. *Bauh. pin.* 143.

F. lutea montana. *Dalech. hiſt.* 1294.

F. tingitana, radice fibroſa, perennis, flore albo flavescente ſiliquis curtis. *Pluk. alm.* 262. *t.* 90. *f.* 2. *bona.*

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 472.

Gelber Erdrauch. W.

Habitat in Mauritania, Anglia. 4 (*v. v.*)

Simillima F. capnoidi, *ſed perennis.* Corollae *calcar rotundatum, tubo dimidio brevior.* Racemi *absque bracteis.*

Bracteae *lineari-ſubulatae parvae in racemis.* W.

* 20. FUMARIA *acaulis.*

F. acaulis, ſiliquis linearibus, foliis biternatis trilobis. W.

F. (*acaulis*) ſcapis nudis foliorum longitudine, foliis pinnatis, pinnis trilobis. *Jacq. ic.* 3. *t.* 554. *Collect* 2. *p.* 203.*

Stielloſer Erdrauch. W.

Habitat Tergeſti. ⊙

Simillima praecedenti foliis *et* florum *colore et differt ſolummodo quod acaulis ſit; an varietas?* W.

21. FUMARIA *Capnoides.*

F. caule ramoſo diffuſo acutangulo, ſiliquis linearibus tetragonis pedunculo longioribus. W.

F. ſiliquis linearibus tetragonis, caulibus diffuſis acutangulis. *Sp. pl.* 984. *Scop. carn. n.* 865. *Kniph. cent.* II. *n.* 46. *Hoffm. germ.* 248. *Roth. germ. I.* 300. *II.* 154. *Jacq. Collect.* I. *p.* 273. *

F. caule ramoſo diffuſo, ſiliquis oblongis, radice perenni. *Hort. diff.* 352. *Roy. lugdb.* 394.

F. alba. *Mill. dict. n.* 3.

F. foliis pinnatis, pinnis pinnatis, pinnulis lobatis, ovatis, ſiliquis brevibus incriſpatis. *Hall. helv. n.* 347.

F. ſempervirens et florens, flore albo. *Herm. bat. Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 473.

Weiſser Erdrauch. W.

Habitat in Helvetia, Gallia, Italia, Carniolia, *in muris* Göttingae. *Weber ſpicil. p.* 20. ⊙ (*v. v.*)

Semper diandram, *multoties examinatam reperit Weber l. c. R.*

Differt a F. lutea praeter ſloris colorem, foliis *anguſtioribus acutioribus*, ſiliquis *linearibus tetragonis*, calcare *ſloris ſubulato*, racemis *pauciſloris*, *et* radice *annua.* W.

22. FUMARIA *enneaphylla.*

F. caule erecto ramoſo, foliis biternatis, foliolis ovato-cordatis indiviſis acutis. W.

F. foliis triternatis: foliolis cordatis. *Mill. dict. n.* 11.

F. hiſpanica ſaxatilis, foliis amplioribus cordiformibus, ſemine compreſſo. *Tournef. inſt.* 422.

F. enneaphyllos hiſpanica ſaxatilis. *Bocc. muſ. 2. p.* 83. *t.* 73. *Rai. ſuppl.* 474. *Barr. ic.* 42.

F. radice fibroſa, foliis ad petiolum ſinuatis craſſioribus. *Pluk. alm.* 162.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 473.

Neunblättriger Erdrauch. W.

Habitat in Hiſpaniae, Siciliae *ſaxoſſis.* 4 (*v. ſ.*)

*23. FUMARIA *craſſifolia.*

F. caule ramoſo diffuſo, foliis carnoſis ſimplicibus ternatisque longiſſime petiolatis. W.

F. foliis ſimplicibus ternatisque carnoſis ovatis longe petiolatis. *Desf. alt.* 2. *p.* 126. *t.* 173.*

Dickblättriger Erdrauch. W.

Habitat in rupium fiſſuris prope Tlemſem *in* Barbaria. 4

Diſcrepat ab omnibus cognitis: Foliis *ſimplicibus et ſimpliciter ternatis longiſſime petiolatis carnoſis.* Flores *in racemis pauciflоris corymboſis nutantibus, pallide flavi.* W.

*24. FUMARIA *corymboſa.*

F. acaulis, foliis pinnatis, pinnis tripartito-inciſis, ſiliquis monoſpermis compreſſis ovatis acutis rugoſis. W.

F. foliis pinnatis, foliolis flabelliformibus lobatis inciſis, floribus ſpicato-corymboſis, ſiliculis tuberculoſis monoſpermis, pedicellis deflexis. *Desf. Act. Soc. Hiſt. nat. pariſ.* 1. *p.* 26. *t.* 6.* *Desf. atl.* 2. *p.* 124.*

F. (*africana*) foliis pinnato-quinatis, foliolis latiuſculis ſubcuneatis inciſis, corymbis foliis brevioribus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 563.*

Doldentraubiger Erdrauch. W.

Habitat in rupium fiſſuris Algeriae. 4 (*v. ſ.*)

Planta *plerumque acaulis quandoque caule breviſſimo vix unciali inſtructa.* Scapi *breves, foliis breviores, racemo corymboſo terminati.* Pedunculi *longiſſimi.* W.

25. FUMARIA *officinalis.*

F. caule ramoſo diffuſo, ſiliquis globoſis monoſpermis retuſis, foliis ſupra decompoſitis, foliolis cuneiformi-lanceolatis inciſis. W.

F. pericarpiis monoſpermis racemoſis, caule diffuſo. *Sp. pl.* 984. *Mat. med.* 168. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. n.* 866. *Pollich. pal. n.* 663. *Ludw. ect. t.* 83. *Blackw. t.* 237. *Kniph. cent.* 1. *n.* 33. *Hoff. germ.* 248. *Roth germ. I.* 300. *II.* 154.

F. ſpicis laxis, ſiliquis monoſpermis globoſis emarginatis, caule diffuſo, foliorum laciniis dilatatis. *Smith brit.* 2. *p.* 750.
F. pericarpiis monoſpermis. *Hort. cliff.* 252. *Fl. ſuec.* 584; 630. *Roy. lugdb.* 394.
F. foliis multifidis, ſubrotunde lanceolatis, fructibus monoſpermis. *Hall. helv. n.* 346.
F. officinarum et dioſcoridis. *Bauh. pin.* 143.
Fumaria. *Fuchſ. hiſt.* 338. *Cam. epit.* 890. *Riv. tetrap. t.* 1.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 474.
Gemeiner Erdrauch. W.
Habitat in Europae *agris cultis.* ☉ (*v. v.*)

26. FUMARIA *capreolata.*

F. caule ramoſo ſcandente, ſiliquis globoſis monoſpermis, foliis triternatis, foliolis obovato-cuneatis inciſis, petiolis partialibus cirrhoſo-convolutis. W.
F. pericarpiis monoſpermis racemoſis, foliis ſcandentibus ſubcirrhoſis. *Sp. pl.* 985. *Mill. dict. n.* 6. *Hoffm. germ.* 248.
F. ſpicis laxis, ſiliquis monoſpermis globoſis, caule petiolis contortis ſcandente, foliolis cuneatis lobatis. *Smith brit.* 2. *p.* 751.
F. viticulis et capreolis plantis vicinis adhaerens. *Bauh. pin.* 143.
F. major ſcandens, flore pallidiore. *Rai. hiſt.* 405.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 476.
Rankender Erdrauch. W.
Habitat in G. Narbonenſi, Anglia ☉ (*v. v.*)

Pedunculi partiales recurvati ſunt, et Foliola extrema in cirrhos tranſeunt.

Varietas Fum. officinalis *Gerard. at ſingulare, quod non obcurrat in Sueciae agris ſ. frutetis, ubi F. officinalis frequens.*

* 27. FUMARIA *parviflora.*

F. caule ramoſo diffuſo, ſiliquis globoſis acutis monoſpermis, foliis ſubradecompoſitis, foliolis tripartitis linearibus caniculatis. W.

F. ſpicis laxis, ſiliquis monoſpermis globoſis acuminatis, caule diffuſo, foliolorum laciniis linearibus canaliculatis. *Smith brit. 2. p. 750.* *

F. ſiliculis globoſis monoſpermis, foliis tenuiſſime diviſis, laciniis ultimis anguſtis ſubſetaceis. *Lamarck encycl. 2. p. 561.* *

Fumaria ſpicata. *β Syſt. nat. ed. 13. p. 470.*

F. foliis tenuiſſimis, floribus albis circa Monſpelium naſcens. *Vaill. pariſ. 56. t. 10. f. 5.*

F. minor tenuifolia, caulibus procumbentibus et caducis. *Bauh. pin. 194. Moriſ. hiſt. 2. ſ. 3. p. 261. t. 12. f. 11.*

Kleinblütiger Erdrauch. W.

Habitat in arvis Germaniae, Galliae, Angliae. ☉ (*v. ſ.*)

28. FUMARIA *ſpicata.*

F. caule ramoſo erecto, ſiliquis oblongis compreſſis monoſpermis, foliis ſupradecompoſitis, foliolis tripartitis filiformibus. W.

F. pericarpiis monoſpermis ſpicatis, caule erecto, foliolis filiformibus. *Sp. pl. 985. Sauv. monſp. 263. Mill. dict. n. 2.*

F. tenuifolia erecta hiſpanica purpurea. *Barr. ic. 41.*

F. minor tenuifolia praecox, ſemine lini. *Moriſ. hiſt. 2. p. 262. ſ. 3. t. 12. f. 13.*

Capnos tenuifolia. *Cluſ. hiſt. 2. p. 208.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. p. 477.

Aehrentragender Erdrauch. W.

Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi, Veronae *ad agros, vias.* ☉ (*v. v.*)

Spica *ex floſculis arcte congeſtis eſt.* Folia *glauca. Flores vernales.*

Siliquae *oblongae acute compreſſae, margine incraſſatae.* W.

29. FUMARIA *claviculata.*

F. caule ramoſo ſcandente, ſiliquis oblongis compreſſis diſpermis, foliis inferioribus biternatis, rameis ſimpliciter ternatis cirrhoſis. W.

F. ſiliquis linearibus, foliis cirrhiferis. *Sp. pl.* 985. *Mill. dict. n.* 5. *Flor. dan. t.* 340. *Hoffm. germ.* 248. *Roth. germ. I.* 300. *II.* 155.

F. foliis cirrhiferis, floribus ſpicatis. *Hort. cliff.* 351.* *Roy. lugdb.* 394. *Gort. gelr.* 413.

F. claviculis donata. *Bauh. pin.* 143. *Moriſ. hiſt. 2. p.* 266. *ſ.* 3. *t.* 12. *f.* 3.

F. alba latifolia. *Raj. angl.* 3. *p.* 335.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 477.

Gabelntragender Erdrauch. W.

Habitat in Angliae *locis uliginoſis ſaxoſis; in* Dania. ☉ (*v. ſ.*)

Cirrhus *foliorum terminalis.*

Caulis *ſemipedalis.* Folia *inferiora biternata; ramea ternata; foliolis ovatis indiviſis ſubmucronatis.* Ramorum *apicis et* Folia *ſunt cirrhoſa.* W.

30. FUMARIA *veſicaria.*

F. caule ramoſo ſcandente, ſiliquis globoſis inflatis reticulatis, petiolis cirrhoſis. W.

F. ſiliquis globoſis acutis inflatis, foliis cirrhiferis. *Sp. pl.* 985. *Hort. upſ.* 207. *Mill. dict. n.* 10.

F. foliis cirrhiferis, ſiliquis ovatis inflatis pendulis. *Hort. cliff.* 351. *Roy. lugdb.* 394.

F. alba veſicaria, capreolis donata, ſub exitum autumni florens, aethiopica. *Pluk. alm.* 400. *t.* 335. *f.* 3.

Cyſticapnos africana ſcandens. *Boerh. lugdb.* 1. *p.* 310. *t.* 310.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 478.

Blaſentragender Erdrauch. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ☉ (*v. v.*)

Foliorum *Foliola terminalia protrahuntur in cirrhos.* Pedunculi *oppoſitifolii floribus* 1-4. Siliquae *ovatae, magnae, inflatae, pendulae, ſ. potius* Siliquae *lanceolatae, tectae pericarpio baccato cavo.*

OCTANDRIA.

1313. POLYGALA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1154.

Cal. 5-phyllus: foliolis duobus alaeformibus, coloratis. *Legumen* obcordatum, biloculare.

* *Criſtatae (floribus appendice penicilliformi.)*

1. POLYGALA *incarnata.*

P. floribus criſtatis ſpicatis, caule herbaceo ramoſo erecto, foliis alternis ſubulatis. *Sp. pl.* 986.

P. mariana, anguſtiori folio, flore purpureo. *Pluk. mant.* 153. *t.* 438. *f.* 5.

P. marilandica, foliis tenuiſſimis, ſpica parva compacta in ſummo caule floſculis carneis. *Rai. ſuppl.* 639.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 479.

Fleiſchfarbene Polygala. W.

Habitat in Virginia, Canada. ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *ſpithamaeus, pedalis, erectus, filiformis, angulatus. Rami communiter tres, in alis ſummis, longi, anguſti.* Folia *ſubulata, plana, acutiſſima, remota, ſaepius vix in caule octo.* Spicae *terminales, ſolitariae, oblongae, vividiſſime incarnatae; Corollae, alis calycinis triplo longiores, inſtructae Penicillo multifido, dilatato, incarnato, uti corollae erecto.*

Folia *parva adpreſſa ſparſa rara.* Corollae *anguſtae elongatae.* W.

2. POLYGALA *aſpalatha.*

P. floribus criſtatis capitatis, caulibus ſimpliciſſimis, foliis ſetaceis ſparſis. *Mant.* 99.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 480.

Wiſchenartige Polygala. W.

Habitat in Braſilia. *Arduini.* (*v. ſ.*)

Caules *ſimpliciſſimi, ſubpedales.* Folia *ſparſa, filiformia, acuminata, patentia, pollicaria: ſuperiora breviora.* Flores *ſubcapituti, terminales: pedicellis longitudine florum.* Bracteae *ſubjectae ſingulis lanceo-*

lato-ſubulatae, longitudine pedicelli, coloratae. Corolla *alba, alis lanceolatis, carina penicillata.* Facies *Aſpalathi.*

3. POLYGALA *braſilienſis.*

P. floribus criſtatis ſubſpicatis, caulibus ſimpliciſſimis, foliis lanceolatis ſparſis. *Mant.* 99.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 480.
Braſiliſche Polygala. W.
Habitat in Braſilia. (*v. ſ.*)

Caules *ſimplices, palmares; filiformes, proſtrati:* Ramo *rarius laterali.* Spica *recta, terminalis, alba: Floribus breviſſime pedicellatis, absque bracteis.* Alae *ovatae, obtuſae;* Carina *penicillata.* Capſulae *ſeminibus ſolitariis.* Pedunculus *ſpicae elongatur deciduis inferioribus floribus, unde rachis denticulata.*

4. POLYGALA *trichoſperma.*

P. floribus criſtatis ſpicatis, caulibus virgatis ſtriatis, foliis linearibus. *Mant.* 259.
P. floribus ſubcriſtatis ſpicatis, foliis ſubulatis ſparſis, ſeminibus ariſtis circumvallatis. *Jacq. obſ.* 3. *p.* 16. *t.* 67.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 481.
Haarſamige Poligala. W.
Habitat in regno Novae Granadae. 4

Radix *perennat.* Caules *erecti, ſtriati, laeves, virgati.* Folia *ſparſa, lanceolata-ſubulata, acuta, remota, glabra.* Spicae *terminales, oblongae, inferne denticulatae a caſu florum.* Florum *carina absque criſta, ſed ejus loco apex multifariam ſciſſus.* Corolla *minuta, alba.* Seminum *ariſtae deorſum ſpectantes, ſetaceae, numeroſae.*

5. POLYGALA *amara.*

P. floribus criſtatis, racemoſis, alis calycinis trinerviis obtuſis corolla longioribus, caulibus erectiuſculis, foliis obtuſis, radicalibus obovatis. W.
P. floribus criſtatis racemoſis, caulibus erectiuſculis, foliis radicalibus obovatis majoribus. *Sp. pl.* 987. *Jacq. vind.* 262. *Scop. carn. n.* 868. *Hoffm. germ.* 249. *Roth germ. I.* 301. *II.* 156.

P. procumbens, foliis imis ſubrotundis, ſupremis linearibus. *Hall. helv. n.* 343.

P. (*amarella*) foliis circa radicem ſparſis obovatis magnis. *Crantz auſtr. p.* 438.

P. vulgaris, foliis circa radicem rotundioribus, flore coeruleo ſapore admodum amaro. *Bauh. pin.* 215.

P. buxi minoris folio. *Vaill. pariſ.* 161. *t.* 32. *f.* 2. *Houttuyn. Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 482.

Bittere Poligala. W.

Habitat in Galliae, Germaniae, Auſtriae *ſubalpinis montoſis.* 4 (*v. v.*)

Filia P. *vulgaris, ſed Folia majora: radicalibus decuplo majora, caeterum nimis affinis.*

Amaritie *mox diſtinguitur a* P. *vulgari ſimili.*

6. POLYGALA *vulgaris.*

P. floribus criſtatis racemoſis, alis calycinis trinerviis obtuſis longitudine corollae, caulibus procumbentibus, foliis lineari-lanceolatis acutiuſculis. W.

P. floribus criſtatis racemoſis, caulibus herbaceis ſimplicibus procumbentibus, foliis lineari-lanceolatis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 136. *Mill. dict. n.* 1. *Crantz auſtr. p.* 437. *Scop. carn. n.* 867. *Pollich pal. n.* 664. *Flor. dan. t.* 516. *Hoffm. germ.* 249. *Roth germ. I.* 301. *II.* 157.

P. foliis lineari-lanceolatis, caulibus diffuſis herbaceis. *Vir. cliff.* 70. *Hort. cliff.* 352. *Fl. ſuec.* 586; 632. *Roy. lugdb.* 393.

P. caule erecto, foliis linearibus acutis. *Hall. helv. n.* 344.

P. caulibus fructeſcentibus declinatis, floribus racemoſis, criſtatis, ſubſecundis: capſulis obcordatis. *Neck. gallob. p.* 300.

P. major. *Bauh. pin.* 215.

P. vulgaris major 2. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 325. *Vaill. pariſ.* 161. *t.* 32. *f.* 1.

β. P. vulgaris. *Bauh. pin.* 215.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 486.

Gemeine Polygala. W.

Habitat in Europae *pratis, et paſcuis ſiccis.* 4 (*v. v.*)

Apud nos nunquam fere erecta, ſed procumbens.

*7. POLYGALA *major*.

P. floribus criſtatis racemoſis, alis calycinis multinerviis obtuſis mucronatis corolla brevioribus, caulibus erectis, foliis lineari-lanceolatis acutis. W.

P. (*major*) floribus criſtatis racemoſis, caulibus herbaceis ſuberectis, foliis lineari-lanceolatis. *Murr. ſyſt. veg. ed.* 14. *p.* 638. *Jacq. auſtr.* 5. *t.* 413. *Hoſt. ſynop.* 387.

P. orientalis linifolia, flore magno purpureo. *Tournef. cor.* 10. *Buxb. cent.* 3. *p.* 40. *t.* 70. *f.* 1.

P. vugaris major. 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 324.

Groſse Polygala. W.

Habitat in Auſtriae, Pannoniae, Orientis *pratis herbidis.* 24 (*v.ſ.*)

Simillima praecedenti, differt vero: caulibus *erectis longioribus*, floribus *duplo majoribus roſeo-purpureis*, alis *calycinis magnis obtuſis mucronatis multinerviis ſemper corolla brevioribus.* W.

8. POLYGALA *monſpeliaca*.

P. floribus criſtatis racemoſis, alis calycinis reticulatis acutis corolla longioribus, foliis lineari-lanceolatis acutis. W.

P. floribus criſtatis racemoſis, caule erecto, foliis lanceolato-linearibus acutis. *Sauv. monſp.* 53. *Mill. dict. n.* 2.

P. annua erecta anguſtifolia, floribus coloris obſoleti carneis lineis virgatis. *Magn. monſp.* 208.

P. acutioribus foliis monlpeliaca. *Bauh. pin.* 207.

P. vulgaris coloris obſoleti, foliis anguſtiſſimis. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 318. *Raj. hiſt.* 1336.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 488.

Franzöſiſche Polygala. W.

Habitat Monſpelii *in collibus ſterilibus.* 24 (*v.ſ.*)

Varietas *vulgaris ſecundum Gerard.*

Simillis P. vulgari tamen abunde diverſa: alis calycinis *reticulato-venoſis calyce longioribus acutis. In ſpecimine meo* flores *ſunt coerulei et* racemus *ſub apice caulis egreditur.* W.

* 9. POLYGALA *rubella*. W.

P. floribus criſtatis racemoſis ebracteatis, alis calycinis trinerviis obtuſis corolla longioribus, caulibus erectis, foliis caulinis linearibus obtuſis radicalibus ovatis. W.

Röthliche Polygala. W.

Habitat in Penſylvania. 4 (*v. ſ.*)

Caules *ſimpliciſſimi quadriuinciales erecti plures ex una radice.* Folia *radicalia ovata parva petiolata; caulina linearia obtuſa ſeſſilia.* Racemus *terminalis.* Bracteae *nullae, in ſpeciebus* 5. 6. 7. 8. *vero tres ad baſin cujusque pedunculi adſunt.* Flores *pallide rubri. Similis P. vulgari, ſed defectu bractearum, alis calycinis corolla majoribus, flore minore, foliis caulinis linearibus, cauleque erecto diverſa.* W.

* 10. POLYGALA *roſea*.

P. floribus criſtatis racemoſis, alis calycinis nervoſo-venoſis obtuſis corolla brevioribus, caule ſuffruticoſo, foliis obtuſis ſuperioribus linearibus, inferioribus lanceolatis. W.

P. (*roſea*) caule baſi fruticoſo virgato ſimplici, foliis lanceolatis, floribus laxe racemoſis, corollis fimbriatis, *Deſf. atl.* 2. *p.* 128. *t.* 179.*

Roſenrothe Polygala. W.

Habitat in Atlante *prope* Tlemſem. ♄ (*v. ſ.*)

Simillima P. majori, differt tamen: caule *baſi fruteſcente duplo majore*, floribus *majoribus*, alis calycinis *nervoſo-venoſis.* W.

* 11. POLYGALA *andrachnoides*. W.

P. floribus criſtatis racemoſis, alis calycinis trinerviis obtuſis corolla longioribus, caulibus ramoſis procumbentibus, foliis obovatis ſubretuſis. W.

P. (*ſupina*) floribus criſtatis racemoſis, caulibus procumbentibus ramoſis, foliis ovalibus. *Schreb. dec. p.* 19. *t.* 10.*

P. orientalis ſupina myrtifolia, flore coeruleo et purpureo. *Tournef. cor.* 10. *Buxb. cent.* 3. *p.* 40. *t.* 70. *f.* 2.

Andrachneartige Polygala. W.

Habitat in Armeniae *glareosis inque* Tauriae *montosis.* 4 (*v. s.*)

Caules *digitales ramosi procumbentes.* Folia *obovata obtusa, inferiora minora retusa.* Racemi *terminales* 8 12-*flori.* Folia *in icone Schreberei sunt oblonga acuta, in planta nostra vero semper obtusa et retusa.* W.

* 12. POLYGALA *oxycoccoides.*

P. floribus cristatis umbellato-racemosis, alis calycinis venosis ovatis longitudine corollae, caule ramoso fruticoso procumbente, foliis ellipticis obtusis. W.

P. (*oxycoccoides*) caule fruticoso procumbente, foliis ellipticis obtusis crassiusculis. *Desf. atl. 2. p. 127. t. 174.**

Moosbeerenartige Polygala. W.

Habitat in Atlantis *fissuris rupium.* ♄ (*v. s.*)

Folia *crassiuscula elliptica obtusa obsolete mucronata.* Racemi *terminales quadri vel-quinqueflori. Affinis praecedenti.* W.

* 13. POLYGALA *telephioides.* W.

P. floribus cristatis, racemis axillaribus, caule simplici erecto, foliis oblongis obtusis basi attenuatis. W.

Telephienartige Polygala. W.

Habitat in India *orientali.* ☉ (*v. s.*)

Caulis *simplicissimus erectus spithamaeus.* Folia *alterna, inferiora minora et angustiora, superiora oblonga obtusa breviss.me mucronata, basi attenuata.* Racemi *axillares foliis duplo breviores.* Flores *virides.* Capsula *obcordata margine ciliata. Habitu P. ciliatae similis.* W.

* 14. POLYGALA *arvensis.* W.

P. floribus cristatis, racemis axillaribus folio longioribus, caulibus procumbentibus, foliis obovatis mucronatis. W.

Acker Polygala. W.

Habitat in India *orientali.* 4 (*v. s.*)

Caules *plures digitales basi ramosi procumbentes hirti ex una radice.* Folia *obovata trilinearia obtusa mucronata hirta.* Racemi *axillares simblices vel ra-*

mosi semiunciales et longiores. Flores *parvi virides subsessiles.* W.

*15. POLYGALA *linarifolia.* W.

P. floribus cristatis, racemis axillaribus paucifloris, caule ramoso virgato erecto, foliis lineraribus strictis. W.
Schmalblättrige Polygala. W.
Habitat in insula Mindanao. (*v. s.*)

Caulis *ut videtur herbaceus erectus sesquipedalis ramosus, ramis virgatis.* Folia *sesquiuncialia linearia angusta acutiuscula submucronata margine revoluta breviſſime petiolata stricta.* Racemi *axillares foliis multo breviores sex- vel octoflori.* Capiula *obcordata margine ciliata.* W.

*16. POLYGALA *thesioides.* W.

P. floribus cristatis, racemis terminalibus multifloris, caulibus erectis superne ramosis, foliis linearibus confertis. W.
P. coerulea angustis et densioribus foliis. *Feuill. peruv. t.* 13.
Theſiumartige Polygala. W.
Habitat in Monte Video *in* Brasilia. (*v. s.*)

Caules *spithamaei erecti inferne simplices apice ramosi, ramis simplicibus erectis.* Folia *conferta linearia semiuncialia acutiuscula angusta, margine scabriuscula patentia, breviſſime petiolata.* Racemi *terminales unciales erecti multiflori.* Flores *conferti coerulei.* W.

17. POLYGALA *paniculata.*

P. floribus cristatis, racemis axlliaribus longissime pedunculatis, caulibus erectis superne ramosis, foliis linearibus acutis. W.
P. floribus cristatis, racemis nudis, caulibus herbaceis erectis superne ramosis, foliis linearibus. *Amoen. acad.* 5. *p.* 402. * *Swartz obs.* 272. *t.* 6. *f.* 2.*
P. herbacea minor erecta, foliis linearibus, spica multiplici terminali folioſa. *Brown jam.* 287.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 489.
Rispenstengliche Polygala. W.

Habitat in Jamaicae, Hiſpaniolae *et* Panamae *umbroſis ad rivos.* ⊙ (*v. ſ.*)

*18. POLYGALA *tenella.* W.

P. floribus criſtatis, racemis terminalibus longiſſime pedunculatis, caulibus erectis ſuperne ramoſis, foliis linearibus ovatis mucronatis. W.

Zarte Polygala. W.

Habitat in Panama. ⊙ (*v. ſ.*)

Caules *erecti paniculati laeves.* Folia *linearia acuta mucronata.* Racemi *terminales longiſſime pedunculati.* Flores *parvi incarnati.* Capſulae *ſubrotundae emarginatae.* Semina *piloſa. Simillima praecedenti, differt vero*: habitu *teneriori*, foliis *anguſtioribus mucronatis*, racemis *terminalibus, et* capſulis *ſubrotundis emarginatis nec lanceolato-obovatis emarginatis.* W.

*19. POLYGALA *ſulcata.* W.

P. floribus criſtatis, racemis terminalibus pedunculatis, caulibus erectis ſulcatis ſuperne ramoſis, foliis linearibus adpreſſis. W.

Gefurchte Polygala. W.

Habitat in Monte Video *in* Braſilia. ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *ſesquipedalis erectus ſulcatus apice ramoſus, ramis virgatis.* Folia *linearia mucronata adpreſſa vix ſeminncialia, ramea remota breviſſima ſubulata.* Racemi *terminales pedunculati.* Flores *violacei. Differt a binis praecedentibus* caule *ſulcato*, foliis *rameis breviſſimis*, floribus *duplo majoribus.* W.

*20. POLYGALA *gnidioides.* W.

P. floribus criſtatis, racemis terminalibus paucifloris, caulibus fruticoſis ramoſis diffuſis, foliis linearibus obtuſis. W.

Gnidienartige Polygala. W.

Habitat in Chili *in alpibus.* ♄ (*v. ſ.*)

Frutex *parvus facie Gnidiae vel Paſſerinae, ramis digitalibus.* Folia *ſeſſilia linearia* 4 *lineas longa anguſta obtuſa.* Flores *parvi vireſcentes in racemo terminali tri-vel quadriſloro ſeſſili.* W.

21. POLYGALA *ſibirica.*

P. floribus criſtatis, racemis axillaribus pedunculatis, caulibus bali ſubramoſis, foliis lanceolatis. W.

P. floribus criſtatis, racemo laterali nudo, caulibus herbaceis, foliis lanceolatis. *Sp. pl.* 987. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 64. *t.* 32.

P. multicaulis longius radicata floribus ex foliorum alis. *Amm. ruth. p.* 33. *n.* 43.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 489.

Sibiriſche Polygala. W.

Habitat in Sibiria. 4 *D. Gmelin.* (*v. ſ.*)

Folia *inferiora ovata; ſuperiora lanceolata.* Racemus *unus* (*raro duo*), *lateralis, laxus, absque bracteis, ad exortum pedicellorum partialium.*

*22. POLYGALA *tenuifolia.* W.

P. floribus criſtatis, racemis axillaribus pedunculatis, caulibus baſi ramoſis, foliis linearibus mucronatis. W.

P. multicaulis anguſtiſſimis foliis, floribus corneis. *Amm. ruth. p.* 34. *n.* 44.

β. P. ramoſa anguſto praelongo folio, flore coeruleo pulcherrime fimbriata. *Amm. ruth. p.* 34. *n.* 45.

Dünnblättrige Polygala. W.

Habitat in Sibiria. 4 (*v. ſ.*)

Simillima praecedenti, differt: foliis *anguſtiſſimis linearibus mucronatis, alisque calycinis obtuſis, nec ut in P. ſibirica mucronatis. Vix varietas ob habitum diverſiſſimum.* W.

*23. POLYGALA *elongata.*

P. floribus criſtatis, racemis axillaribus, caule baſi ramoſo, foliis linearibus obtuſis mucronatis margine ciliatis. W.

Polygala elongata. *Klein in litt.*

Verlängerte Polygala. W.

Habitat in India *orientali prope* Hydrabad. ☉ (*v. ſ.*)

Caulis *ſpithamaeus baſi ramoſus erectus, ramis ſimplicibus.* Folia *linearia baſi in petiolum attenuata obtuſa mucronata, margine ſub lente adſpecta, tenuiſſime ciliata.* Racemi *biunciales valde elongati axillares.* W.

*24. POLYGALA *cinearia*. W.

P. floribus criſtatis, racemis terminalibus, caule erecto ramoſo, foliis lanceolatis cinereo-hirſutis. W.

P. (*violacea*) floribus criſtatis, foliis hirſutis lanceolatis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 735. *t.* 294. *

Grane Polygala. W.

Habitat in pratis Gujanae *et* Cajennae. ⊙

*25. POLYGALA *paucifolia*. W.

P. floribus criſtatis terminalibus ternis, caulibus ſimpliciſſimis erectis inferne nudis, foliis ovatis. W.

Polygala pauciflora. *Mühlenb. in litt.*

Armblättrige Polygala. W.

Habitat in Penſylvania. 4 (*v. ſ.*)

Radix *alba filiformis repens.* Caules *erecti ſimpliciſſimi digitales, inferne aphylli ſquamis tribus remotis ovatis parvis adpreſſis, apice foliis tribus ovatis acutis ſemiuncialibus membranaceis muniti.* Flores *purpurei tres in apice caulis magnitudine P. myrtifoliae.* W.

*26. POLYGALA *arenaria*. W.

P. floribus criſtatis, ſpicis axillaribus ellipticis imbricatis, caule procumbente, foliis lanceolatis obtuſis pubeſcentibus. W.

Sand Polygala. W.

Habitat in Guinea. ⊙ (*v. ſ.*)

Radix *filiformis ſimpliciſſima perpendicularis.* Caulis *baſi ramoſus procumbens, ramis apice adſcendentibus pubeſcentibus.* Folia *oblongo-lanceolata obtuſa, breviſſime petiolata, pubeſcentia.* Spicae *breviſſime pedunculatae axillares ellipticae obtuſae craſſae, floribus reflexis imbricatis.* W.

*27. POLYGALA *lupulina*. W.

P. floribus criſtatis, ſpicis terminalibus cylindraceis imbricatis, caule erecto ramoſo, foliis oblongis acutis. W.

P. (*Timoutou*) floribus criſtatis purpuraſcentibus, foliis lanceolatis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 737. *t.* 295. *

Hopfenartige Polygala. W.

Habitat in pratis paludoſis Gujanae. ⊙

Spicae

Spicae *ut in praecedente ſed longiores cylindraceae.* W.

*28. POLYGALA *japonica.*

P. floribus criſtatis, racemis axillaribus, caule erecto herbaceo, foliis inferioribus ſubrotundis obtuſis, ſuperioribus ovatis acutis. W.

Polygala japonica. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 488. *t.* 62. *f.* 1.

Japaniſche Polygala. W.

Habitat in Japonia.

29. POLYGALA *bracteolata.*

P. floribus criſtatis, racemis terminalibus, alis calycinis cuſpidatis multinerviis, caule erecto fruticoſo, foliis lineari-lanceolatis glabris. W.

P. floribus criſtatis racemoſis, bracteis triphyllis, foliis lineari-lanceolatis, caule fruticoſo. *Sp. pl.* 987. *Berg. cap.* 182. *Buxb. cent.* 3. *p.* 41. *t.* 71.

P. floribus criſtatis racemoſis, bracteis triphyllis, foliis lineari-lanceolaitis. *Thunb. prod. cap.* 120.

P. floribus criſtatis racemoſis, carina criſtis longiore, caule ſuffruticoſo, foliis lineari-lanceolatis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 137.

P. africana glabra, florum galea binis criſtis fimbriatis ornata, ex involucro magno dipetalo erumpente *Pluck. alm.* 300. *t.* 53. *f.* 2.

P. fruteſcens anguſtifolia ramoſa, floribus in ſummitate velut umbellatis. *Raj. ſuppl.* 640.

β. P. floribus criſtatis racemoſis: carina criſtis breviore, caule ſuffruticoſo, foliis lineari-ſubulatis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 137.

P. foliis lineari-ſubulatis. *Hort. cliff.* 353.

P. fruteſcens, foliis linearibus, flore majore purpureo. *Burm. afric.* 202. *t.* 73. *f.* 2.

γ. P. floribus criſtatis alternis, caule erecto ſuffruticoſo ramoſo, foliis linearibus obtuſis ſcabris. *Amoen. acad.* 2. *p.* 138.

P. folio lineari-obtuſo, flore albente minimo. *Burm. afric.* 204. *t.* 73. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 172.
Beblätterte Polygala. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)
Bracteae *in plerisque Polygalis ſunt triphyllae. Variat haec. ſpecies forma foliorum.* W.

*30. POLYGALA *cernua.* †

P. floribus criſtatis racemoſis, foliis lanceolatis glabris.
Thunb. prod. 120.
Hängende Polygala. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.
Quomodo ſit a praecedente diverſa, me penitus fugit. W.

31. POLYGALA *teretifolia.*

P. floribus criſtatis, racemis terminalibus pauciſloris, alis calycinis ovatis acutiuſculis multinerviis, caule fruticoſo, foliis lineari-ſubulatis. W.
P. floribus criſtatis, foliis filiformibus. *Thunb. prod.* 120.
P. floribus criſtatis lateralibus, caule fruticoſo ramoſo, foliis filiformibus falcatis. *Lin. ſuppl.* 316.
β P. floribus criſtatis racemoſis, caule erecto ſuffruticoſo ſimpliciſſimo, foliis ſubulatis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 137.
P. aethiopica anguſtis hirſutis foliis, flore obſolete purpureo. *Pluk. mant.* 153. *t.* 440. *f.* 6.
P. foliis linearibus acutis, flore purpureo minore. *Burm. afr.* 203. *t.* 73. *f.* 3. *Breyn. cent. t.* 49.
Fichtenblättrige Polygala. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. v.*)
Caulis *fruticoſus ramoſus, ramuli tomentoſo-pubeſcentes.* Folia *lineari-ſubulata incurvata.* Racemus *terminalis pauciflorus. Planta ſub* β *notata potius huc, quam ad P. bracteolatam pertinet, vel ſpecies eſt diverſiſſima.* W.

*32. POLYGALA *guineenſis.* W.

P. floribus criſtatis, racemis axillaribus ſecundis, caule ramoſo herbaceo, foliis filiformibus. W.
Guineenſiſche Polygala. W.
Habitat in Guinea. (*v. ſ.*)

Caulis *ramosus herbaceus.* Folia *filiformia erecta acuta uncialia.* Racemi *bi-triunciales, floribus parvis nutantibus secundis.* W.

*33. POLYGALA *saxatilis.*

P. floribus cristatis, racemis subterminalibus pauciflоris, caule fruticoso decumbente, foliis oblongo-lanceolatis mucronatis. W.

P. (*saxatilis*) caule fruticoso decumbente, ramulis pubescentibus, foliis lanceolatis acutis, floribus capitato-racemosis. *Desf. atl. 2. p.* 128. *t.* 175.*

Stein Polygala. W.

Habitat in fissuris rupium Atlantis. ♄ (*v. s.*)

Frutex *parvus decumbens, ramis pubescentibus.* Folia *oblongo-lanceolata coriacea mucronata.* Racemi *tri-vel quadriflori plerumque terminales quandoque axillares.* Alae *calycinae ellipticae acutae nervoso-venosae, medio linea lata viridi notatae.* W.

34. POLYGALA *umbellata.*

P. floribus cristatis, racemis axillaribus in apice caulis confertis, foliis linearibus subciliatis. W.

P. floribus cristatis subumbellatis, foliis linearibus subciliatis. *Mant.* 259.

P. floribus cristatis axillaribus, foliis lanceolatis villosis. *Thunb. prod.* 120.

P. foliis oblongis acutis, flore purpureo latiore. *Burm. afr.* 204. *t.* 73. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 174.

Doldentragende Polygala. W.

Habitat in Cap. b. spei *montibus.* ☉ ♂ (*v. s.*)

Caulis *vix suffruticosus, spithamaeus, subramosus, erectus.* Folia *sparsa, linearia, acuta, erecta, vix manifeste ciliata.* Flores *terminales, subumbellati, copiosi.* Pedunculi *filiformes, uniflori, laeves, subaequales.* Petala calycina *ovata, acuta.* *Affinis* P. bracteolatae.

*35. POLYGALA *virgata.* †

P. floribus cristatis racemosis, bracteis triphyllis, foliis obovato-oblongis. *Thunb. prod.* 120.

Rutenförmige Polygala. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*36. POLYGALA *amoena*. †

P. floribus criſtatis lateralibus, foliis obovatis obtuſis glabris. *Thumb. prod.* 120.
Liebliche Polygala. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

37. POLYGALA *myrtifolia.*

P. floribus criſtatis, racemis paucifloris terminalibus, carina falcata, caule fruticoſo, foliis oblongis obtuſiuſculis glabris. W.
P. floribus criſtatis carina lunulata, caule fruticoſo, foliis laevibus oblongis obtuſis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 138. *Mill. dict. n.* 3. *et illuſtr. ſyſt. Jacq. fragm.* 1. *p.* 18.*
P. floribus criſtatis lateralibus, foliis ovato-oblongis acutis glabris. *Thumb. prod.* 120.
P. foliis lanceolatis obtuſis, caule fruteſcente. *Hort. cliff.* 353.
P. arborea myrtifolia, floribus albis: intus purpureis. *Comm. hort.* 1. *p.* 87. *t.* 46. *Raj. ſuppl.* 640.
P. arborea myrtilli ſubrotundis foliis, fructu magno tordylii. *Pluck. mant.* 153. *t.* 437. *f.* 4.
P. fruteſcens, foliis oblongis glabris, flore purpureo. *Burm. afr.* 200. *t.* 73. *f.* 1.
P. fruteſcens, folio buxi, flore maximo. *Tourneſ. inſt.* 175. R.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 174.
Myrtenblättrige Polygala. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. v.*)

*38. POLYGALA *tinctoria.*

P. villoſa, floribus criſtatis, bracteis triphyllis, foliis obovatis, caule fruticoſo. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 50.*
P. (*bracteolata*) foliis alternis obovato-cuneatis integris ſubvillosis pollicaribus. *Forſk. deſc.* 213.*
Färbende Polygala. W.
Habitat in montibus Hadie Arabiae *felicis.* ♄

Tota planta villoſa. Maxime affinis P. myrtifoliae, differt: figura foliorum, villoſitate, floribus duplo

minoribus, alis rotundatis, non vero ovato-rhomboidalibus acutis. Vahl. l. c.

39. POLYGALA *oppositifolia.*

P. floribus cristatis, caule fruticoso, foliis oppositis ovatis acutis. *Mant.* 259.
P. floribus cristatis racemoso-terminalibus, foliis ovatis mucronatis. *Thunb. prod.* 120.
Houttuyn. Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 175.
Paarblättrige Polygala. W.
Habitat ad Cap. b. spei, *in montosis, Augusto florens.* ♄

Frutex *bipedalis, superne ramosus:* Ramis *alternis, erectis, absque cicatricibus.* Folia *opposita, sessilia, ovata, acuta, integerrima, glabra.* Racemi *terminales, breves.* Petala calycina *subcordata, rubra, magna.* Capsula (*Thlaspeos*) *compressa, orbiculata, emarginata, marginata.* *Affinis* P. myrtifoliae; *Folia* Penaeae.

*40. POLYGALA *cordifolia.*

P. floribus cristatis, racemo terminali, caule fruticoso, ramis pubescentibus, foliis cordatis mucronatis oppositis. W.
P. (*cordifolia*) floribus cristatis, foliis cordatis glabris. *Thunb. prod.* 120.
P. (*fruticosa*) floribus cristatis subumbellatis, foliis oppositis cordato-lanceolatis acutis, caule fruticoso. *Berg. cap.* 183.
Herzblättrige Polygala. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. v.*)

Rami *longi virgati pubescentes.* Folia *cordata acuminata mucronata opposita.* Racemi *pauciflori terminales.* W.

*14. POLYGALA *tomentosa.*

P. floribus cristatis verticillatis, foliis cordatis subtus tomentosis. *Thunb. prod.* 120.
Filzige Polygala. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

42. POLYGALA *ſpinoſa.*

P. floribus criſtatis axillaribus ſolitariis, caule fruticoſo ſpinoſo, foliis ovalibus obtuſis mucronatis. W.
P. floribus criſtatis lateralibus, caule ſpinoſo fruticoſo, foliis ovalibus mucronatis. *Mant.* 437.
P. floribus imberbibus lateralibus, caule arboreo ſpinoſo, foliis ovalibus mucronatis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 141.* *Spec. pl.* 2. *p.* 989.
P. floribus criſtatis lateralibus, ramis ſpineſcentibus, foliis oblongis mucronatis. *Thumb. prod.* 120.
β P. foliis lanceolato-linearibus glabris acutis, ramis ramulisque florigeris. *Ait. Kew.* 3. *p.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 175.
Stachliche Polygala. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v.ſ.*)
Frutex *validus: Ramis ſpina robuſta terminatis.* Flores *axillares, ſeſſiles, parvi, albi carina rubra.* Fructus *Bacca eſculenta. D. Tulbagh.*

* * *Imberbes (flores absque penicillo carinali) fruteſcentes.*

43. POLYGALA *theezans.*

P. floribus imberbibus, pedunculis unifloris, caule fruticoſo, foliis alternis lanceolatis. *Mant.* 260. *Burm. ind.* 154.
P. fruteſcens, lavendulae folio viridi, flore coeruleo. *Burm. zeyl.* 195. *t.* 85.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 176.
Theegebende Polygala. W.
Habitat in Japonia, Java. ♄
Caulis *inferne albus, ut in Betula.*

44. POLYGALA *Penaea.*

P. floribus imberbibus lateralibus ſolitariis, caule arboreo, foliis obtulis petiolatis. *Amoen acad.* 2. *p.* 140.
Penaea arboreſcens, buxi folio aſpero. *Plum. ſpec.* 22. *ic.* 214. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 176.

Buxbaumartige Polygala. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄

45. POLYGALA *diverſifolia.*

P. floribus imberbibus, racemis axillaribus petiolo longioribus, caule arboreo, foliis oblongis acuminatis. W.

P. floribus imberbibus racemoſis, caule arboreo, foliis ſenioribus oblongo-ovatis, recentibus ſubovatis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 140. *Swartz obſ.* 273.*

P. foliis ramorum provectiorum oblongo-ovatis, tenellorum ſubovatis, caule arboreo. *Hort. cliff.* 353. *

P. fruticoſa, foliis glabris, ovatis capſulis ſubrotundis emarginatis, racemis minoribus laxis alaribus. *Brown jam.* 287. *t.* 5. *f.* 3. 4.

Geniſtae affinis flore coluteae anonyma arbor buxi folio. *Sloan. jam.* 141. *hiſt.* 2. *p.* 32. *t.* 170. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 177.

Verſchiedenblättrige Polygala. W.

Habitat in America *calidiore.* ♄

*46. POLYGALA *acuminata.* W.

P. floribus imberbibus, racemis lateralibus oppoſitifoliis foliis longioribus, caule fruticoſo, foliis oblongis acuminatis. W.

Zugeſpitzte Polygala. W.

Habitat in Nova Hiſpania. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *fruticoſus, ramis ſubangulatis.* Folia *ſesquipollicaria alterna petiolata oblonga ſubovata acuminata.* Racemi *biunciales et ultra foliis longiores, laterales foliis oppoſiti. Similis P. diverſifoliae differt tantum, racemis foliis longioribus et oppoſitifoliis.* W.

47. POLYGALA *aeſtuans.*

P. floribus imberbibus racemoſis, foliis lanceolatis petiolatis, caule fruticoſo. *Lin. ſuppl.* 315.

Warme Polygala. W.

Habitat in Nova Granada. *Mutis.* ♄

Caulis *fruticulosus substriatus.* Folia *alterna distincta petiolata lanceolata avenia nuda pollicaria, petiolo quasi inarticulata.* Racemi *terminales duo s. tres foliis saepe longiores.* Corollae *vexillum coeruleum.* Capsulae *ovatae rugosae pendulae purae biloculares.* Semina *solitaria.*

* 48. POLYGALA *mucronata.*

P. floribus imberbibus, racemis terminalibus, caule fruticoso, ramis pilosis, foliis lanceolatis mucronatis subtus pubescentibus. W.

Spitzige Polygala. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄ (*v. s.*)

Rami *valde pilosi.* Folia *alterna petiolata oblongo-lanceolata sesquiuncialia mucronata obsolete ramosa, subtus pubescentia.* Racemi *terminales bini vel tres folio longiores, floribus coeruleis.* Fructus *mihi ignotus. Affinis videtur praecedenti, sed rami pilosi, et folia evidenter mucronata subtus pubescentia.* W.

* 49. POLYGALA *violacea.*

P. floribus imberbibus, racemis terminalibus lateralibusque, caule fruticoso, ramis pubescentibus, foliis oblongis obtusis subtus pubescentibus. W.

P. floribus imberbibus racemosis lateralibus terminalibusque, caule fruticoso piloso, foliis oblongis *Vahl symb. 2 p. 79.**

Violette Polygala. W.

Habitat in Cajenna. ♄ (*v. s.*)

Rami *piloso-pubescentes.* Folia *oblonga obtusa venosa uncialia subtus pubescentia.* Racemi *terminales vel laterales oppositifolii tri- vel quadriunciales, floribus nutantibus. Differt a praecedenti:* ramis *minus pilosis*, foliis *oblongis obtusis multo minoribus evidenter venosis non mucronatis*, floribus *majoribus nutantibus*, *denique* racemis *lateralibus oppositifoliis.* W.

50. POLYGALA *microphilla.*

P. floribus imberbibus racemosis, caulibus fruticosis, foliis minutissimis ellipticis. *Sp. pl.* 989.

P. (*microphylla*) floribus imberbibus racemosis, foliis ovatis inermibus. *Thumb. prod.* 121.?

P. lusitanica frutescens, magno flore, foliis minimis. *Tournef. inst.* 175.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 177.

Kleinblättrige Polygala. W.

Habitat in Lusitania, Hispania. *Alstroemer.* ♄

Caules *fruticosi, virgati, pedales, filiformes, virides, dentati basibus foliorum deciduorum.* Folia *omnium minutissima, alterna, remota, sessilia, subulata s. elliptica, caduca.* Racemi *terminales, breves.* Flores *majusculi.*

51. POLYGALA *chinensis.*

P. floribus imberbibus spicatis axillaribus, caulibus suffruticosis, foliis ovalibus. *Sp. pl.* 989.

P. arborea, foliis lanceolato-ovatis, capsulis compressis bilobis ultra medietatem divisis. *Brown jam.* 287.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 178.

Chinesische Polygala. W.

Habitat in India. ♄

Caules *pedales, decumbentes, lignosi, non glabri.* Folia *ovalia, integerrima, magnitudine extimi pollicis, subpetiolata, nuda, obtusa cum mucrone.* Rami *laterales, rarissimi.* Spicae *laterales, foliis saepe longiores, virides.*

* 52. POLYGALA *myrtilloides.* W.

P. floribus imberbibus, racemis oppositifoliis, caule fruticoso procumbente, foliis subrotundo-ovatis reticulato-venosis. W.

Heidelbeerblättrige Polygala. W.

Habitat in America *australi.* ♄ (*v. s.*)

Frutex *parvus, ramis procumbentibus, facie Vaccinii Vitis Ideae.* Folia *rigida subrotundo-ovata obtusa glabra reticulato-venosa.* Racemi *oppositifolii foliis longiores.* Capsulae *subrotundae emarginatae ciliatae.* W.

53. POLYGALA *Chamaebuxus.*

P. floribus imberbibus, pedunculis terminalibus axillaribusque ſubbifloris, caule fruticoſo, foliis oblongo-lanceolatis acutis. W.

P. floribus imberbibus ſparſis: carina apice ſubrotundo, caule fruticoſo, foliis lanceolatis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 140. *Jacq. vind.* 126. *auſtr. t.* 233. *Mill. dict. n.* 4. *Nov. Act. A. N. C. IV. app.* 13. *Hoffm. germ.* 249. *Roth. germ. I.* 382. *II.* 158.

Polygaloides procumbens, foliis duris, ovatis, nervo ariſtato. *Hall. helv. n.* 345.

Chamaebuxus flore coluteae. *Bauh. pin.* 471.

Anonymos flore coluteae. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 105. *bona.* *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 178.

Oeſtreichiſche Polygala. W.

Habitat in Auſtriae, Helvetiae, Alſatiae *montanis. Etiam in* Germania. ♄ (*v. v.*)

*54. POLYGALA *thymifolia.*

P. floribus imberbibus pedunculis ſolitariis axillaribus foliis faſciculatis oblongo-lanceolatis mucronatis denticulatis glabris. W.

P. floribus imberbibus lateralibus ſolitariis, foliis faſciculatis oblongis mucronatis glabris. *Thunb. prod.* 121.

Thymianblättrige Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Frutex *ramis divaricatis.* Folia *parva conferta faſciculata rigida margine tenuiſſime denticulata, glabra carinata. Facies ceterum ſequentis.* W.

55. POLYGALA *alopecuroides.*

P. floribus imberbibus, pedunculis ſolitariis axillaribus, foliis faſciculatis ovatis mucronatis margine ciliatis. W.

P. floribus imberbibus ſeſſilibus, foliis confertis ovatis acutis, carinatis piloſis. *Mant.* 260.

P. floribus imberbibus lateralibus, foliis faſciculatis lanceolatis mucronatis villoſis. *Thunb. prod.* 121.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 179.

Fuchſchwanzartige Polygala. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *montibus.* ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *fruticoſus, procumbens, ramoſus: Ramis tectis foliis floribusque.* Folia *confertiſſima, ad ſingula puncta* 3 *ſ.* 5, *ſeſſilia, ovata, acuta, carinata, herbacea* (*nec rigida*), *ſubtus margineque piloſa.* Flores *inter folia, ſeſſiles, folio breviores.* Calyx *glumoſus, glaber*, P. *Heiſteriae.*

56. POLYGALA *Heiſteria.*

P. floribus imberbibus lateralibus, caule arborescente, foliis triquetris mucronato-ſpinoſis. *Sp. pl.* 989.

P. floribus imberbibus lateralibus, foliis faſciculatis trigonis reflexis mucronato-ſpinoſis. *Thunb. prod.* 121.

Thymbra capenſis, nepetae theophraſti foliis aculeatis, flore parvo purpureo. *Pluk. alm.* 366. *t.* 229 *f.* 5.

Heiſteria. *Hort. cliff.* 352.* *Roy. lugdb.* 393.

Heiſteria pungens. *Berg. cap.* 185.

Thymbra africana, foliis ſpinoſis. *Barth. alt.* 1673. *p.* 57.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 180.

Heiſterſche Polygala. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Polymorpha *planta: Tenera ab adulta facie diverſiſſima:* α) *Foliis ovatis margine carinaque ciliatis* — β) *Foliis linearibus ſcabris* — γ) *Foliis ſubulatis piloſis.* — Fructus *quadricornis. Berg.*

57. POLYGALA *mixta.*

P. floribus imberbibus ſeſſilibus, foliis teretibus mucronatis confertiſſimis. *Lin. ſuppl.* 316.

P. floribus imberbibus lateralibus, foliis faſciculatis trigonis erectis mucronato-ſpinoſis. *Thunb. prod.* 121.

Gemiſchte Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Frutex *adeo ſimilis P. alopecuroidi ut nihil ſimilius, ſed folia omnino P. Heiſteriae teretia confertiſſima mucronata laevia nec ovato-lanceolata ſ. ciliata ſ. plana.* Flores *ſimiles P. alopecuroidi nec P. Heiſteriae.*

* 58. POLYGALA *phylicoides.*

P. floribus imberbibus axillaribus, foliis alternis lineari-lanceolatis mucronatis ſubtus pubeſcentibus, margine revolutis. W.

P. floribus imberbibus, foliis convolutis trigonis pubeſcentibus, caule frutic oſo. *Thumb. prod.* 121.

Phylicaartige Polygala. W

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Ramuli *pubeſcentes.* Flores *ſolitarii axillares ad ramorum apices.* W.

* 59. POLYGALA *filiformis.* †

P. floribus imberbibus lateralibus, foliis ſolitariis trigonis mucronatis. *Thumb. prod.* 121.

Fadenförmige Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

* 60. POLYGALA *micrantha.*

P. floribus imberbibus axillari-ſeſſilibus, foliis linearibus mucronatis. *Thumb. prod.* 121.

Kleinblumig Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

61. POLYGALA *ſtipulacea,*

P. floribus imberbibus lateralibus, caule ſuffruticoſo, foliis ternis linearibus acutis. *Mant.* 260. *Burm. prod.* 20.

P. floribus imberbibus lateralibus, foliis ſolitariis filiformibus mucronatis glabris. *Thumb. prod.* 121.

Heiſteria mitior. *Berg. cap.* 187.

Spartium africanum fruteſcens, ericae folio. *Comm. hort.* 2. *p.* 193. *t.* 97.

Suffrutex ericae forma, flore rubro elegantiſſimo. *Seb. muſ.* 2. *p.* 63. *t.* 62. *f.* 8.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 180.

Dreihältrige Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Filia *P. Heiſteriae, ſuffruticoſa, filiformis.* Folia *ſeſſilia, ternata, lineari ſubulata, planiuſcula, mucronata; intermedio longiori.* Calyx *glumoſus P. Heiſteriae, nec in petala enatus.* Fructus *in hoc genere*

diverſus ſaepe eſt in diverſis ſpeciebus; hujus vero nimis affinis P. Heiſteriae, cujus olim filia.

Folia *inferiora ſaepius alterna, ſuperiora plerumque terna.* W.

*62. POLYGALA *ſtriata.* †

P. floribus imberbibus lateralibus, foliis ſubteretibus inermibus. *Thunb. prod.* 121.

Geſtreifte Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*63. POLYGALA *pauciflora.* †

P. floribus imberbibus axillaribus pedunculatis, foliis linearibus mucronatis. *Thunb. prod.* 121.

Wenigblütige Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*64. POLYGALA *laxa.*

P. floribus imberbibus racemoſis, foliis ſolitariis lanceolatis mucronatis. *Thunb. prod.* 121.

Schlaffe Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

65. POLYGALA *ſquarroſa.*

P. floribus imberbibus, caule fruticoſo, foliis aggregatis lanceolatis patulis. *Lin. ſuppl.* 315.

P. floribus imberbibus, foliis faſciculatis lanceolatis recurvis. *Thunb. prod.* 121.

Sparrige Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *fruteſcens virgatus.* Gemmae *alternae e ſingulis ſetis.* Folia *numeroſa lanceolata ſeſſilia patentia ſ. reflexa unguicularia, rigidula u. Androſaces.* Flos *e roſulis foliaceis, ſaepe ſolitarius, purpuraſcens ut P. Heiſteriae.*

Folia *mucronata inferiora reflexa ſuperiora patentiſſima.* W.

66. POLYGALA *trinervia.*

P. floribus imberbibus, pedunculis, unifloris, foliis alternis cordatis cuſpidatis trinerviis, caule fruticoſo angulato. *Lin. ſuppl.* 315.

P. floribus imberbibus axillaribus ſolitariis, foliis ovatis mucronatis glabris, ramis angulatis. *Thunb. prod.* 121.

Dreynervige Polygala. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *fruticoſus viridis augulatus laevis ramoſus altus.* Folia *ſeſſilia alterna cordata ſubtus nervoſa acuta parva.* Pedunculi *axillares ſetacei uniflori.* Fores *parvi absque criſta.* Capſulae *oblongae apice bicornes.*

* * * *Imberbes: herbaceae, caule ſimpliciſſimo.*

67. POLYGALA *Senega.*

P. floribus imberbibus, ſpica terminali filiformi, caule erecto herbaceo ſimpliciſſimo, foliis oblongo-lanceolatis. W.

P. floribus imberbibus ſpicatis, caule erecto herbaceo ſimpliciſſimo, foliis lato-lanceolatis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 139. *t.* 2.* *Mat. med.* 169. *Mill. dict. tom.* 3. *t.* 5. *Gron. virg.* 103.

P. caule ſimplici erecto, foliis ovato-lanceolatis alternis integerrimis, racemo terminali erecto. *Gron. virg.* 1. *p.* 80.*

Plantula marilandica, caule non ramoſo, ſpica in faſtigio ſinguiari e floſculis albis compoſita. *Raj. ſuppl.* 640.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 490.

Giftwiderſtehende Polygala. W.

Habitat in Virginia, Penſylvania, Marilandia. 4 (*v. ſ.*)

68. POLYGALA *lutea.*

P. floribus imberbibus, racemo cylindraceo-capitato terminali, caule ſimpliciſſimo herbaceo, foliis oblongo-lanceolatis acutis. W.

P. floribus imberbibus oblogo-capitatis, caule erecto herbaceo fimpliciſſimo, foliis lanceolatis acutis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 140.

P. floridana lutea, floribus in capitulum congeſtis. *Pluk. amalth.* 175. *t.* 438. *f.* 6.

Polygala ſ. Flos Amberualis floribus luteis in capitulum oblongum congeſtis. *Pluk. alm.* 301. *Raj. ſup.* 639.

P. virginiana, flore luteo capitato. *Pet. ſic.* 58.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 494.

Gelbe Polygala. W.

Habitat in Virginia. ⊙ (*v. ſ.*)

69. POLYGALA *virideſcens.*

P. floribus imberbibus globoſo-capitatis terminalibus, caule erecto herbaceo fimpliciſſimo, foliis linearibus obtuſiuſculis. W.

P. floribus imberbibus globoſo capitatis, caule erecto herbaceo fimpliciſſimo, foliis lanceolatis obtuſiuſculis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 140. *Gron. virg.* 104.

P. foliis lanceolatis alternis, caule fimpliciſſimo, corymbo terminali capitato. *Gron. virg.* 1. *p.* 80?

P. rubra virginiana, ſpica parva compacta. *Pluk. alm.* 300.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 494.

Grünliche Polygala. W.

Habitat in Virginia. ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *ſpithamaeus ſ. pedalis, angulatus, absque ramis, erectus.* Folia *alterna, linearia ſ. lineari-lanceolata, laevia, integerrima.* Capitulum *terminale, ſubgloboſum, ex albo viride, cum obſolete rubri mixtura in alis florum.*

70. POLYGALA *triflora.*

P. floribus imberbibus, pedunculis ſubtrifloris, caule herbaceo erecto, foliis linearibus alternis. *Fl. zeyl.* 269.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 495.

Dreyblumige Polygala. W.

Habitat in Zeylona. ⊙

71. POLYGALA *glaucoides.*

P. floribus imberbibus, pedunculis multifloris lateralibus, caulibus diffusis herbaceis, foliis lanceolatis mucronatis. W.

P. floribus imberbibus, pedunculis multifloris lateralibus, caulibus diffusis herbaceis, foliis acutis. *Fl. zeyl.* 270.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 496.

Milchkrautartige Polygala. W.

Habitat in Zeylona *inque* Philippinis. 4 (*v. s.*)

Caules *simplices plures ex una radice procumbentes et adscendentes.* Folia *oblonga obtusa mucronata.* Pedunculi *uniflori axillares vel racemosi oppositifolii. Variat* foliis *inferioribus oblongis, superioribus linearibus et omnibus linearibus.* W.

*72. POLYGALA *prostrata.* W.

P. floribus imberbibus, pedunculis multifloris, caulibus diffusis herbaceis, foliis lanceolatis obtusis. W.

Liegende Polygala. W.

Habitat in India *orientali.* ☉ (*v. s.*)

Caules *plures simplices ex una radice prostrati.* Folia *oblongo-lanceolata obtusa.* Capsula *obcordata margine ciliata. Similis praecedenti.* W.

* * * * *Imberbes: herbaceae, ramosae.*

73. POLYGALA *ciliata.*

P. floribus imberbibus racemosis, capsulis ciliato-dentatis, caule ramoso herbaceo erecto pedunculisque pilosis, foliis lanceolatis obtusis. W.

P. floribus imberbibus, capsulis ciliato-dentatis, caule herbaceo erecto. *Fl. zeyl.* 268.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 496.

Gefranzte Polygala. W.

Habitat in India *orientali.* ☉ (*v. s.*)

Variat *foliis cordatis, Caulibus semipedalibus, ramosis.*

74. POLYGALA *sanguinea.*

P. floribus imberbibus, pedunculis squarrosis, caule herbaceo ramoso erecto. *Sp. pl.* 991.

P. maria-

P. mariana, anguſtiori folio, flore purpureo. *Pluk. mant.* 153. *t.* 437. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 496.
Blutfarbene Polygala. W.
Habitat in Virginia. Kalm. ⊙ (*v. ſ.*)
Caulis *ſpithamaeus ſ. pedalis, firmus; angulatus, ramoſus, erectus, ramis caule altioribus.* Folia *alterna, anguſto-lanceolata.* Spicae *terminales, laxae, ſanguineae, ovatae; decidunt enim floſculi inferiores maturi, dum novelli accreſcunt, unde Pedunculus lacerus ſ. ſquarroſus.*

75. POLYGALA *verticillata.*

P. floribus imberbibus ſpatio remotis, foliis linearibus verticillatis, caule herbaceo ramoſo. *Sp. plant.* 991. *Gron. virg.* 103.
P. caulibus filiformibus, foliis linearibus alternis, pedunculis ſpicatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 172.
P. floribus imberbibus ſpicatis, caule erecto herbaceo filiformi ramoſo, foliis linearibus. *Amoen. acad.* 2. *p.* 159.
P. mariana quadrifolia minor, ſpica parva albicante. *Pluk. mant.* 153. *t.* 438. *f.* 4.
P. quadrifolia minima marilandica, ſpicis florum parvis albentibus. *Raj. ſuppl.* 639.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 497.
Wirtelblättrige Polygala. W.
Habitat in Virginia. ⊙ (*v. ſ.*)
Folia *ſaepius quina ad genicula, interdum alterna.* Spicae *albae, anguſtiſſimae floſculis remotis.* Caulis *tenuis.*
Variat floribus carneis foliisque omnibus alternis. W.

76. POLYGALA *cruciata.*

P. floribus imberbibus capitato-ſpicatis, foliis quaternis lineari-lanceolatis caule ſubramoſo erecto. W.
P. floribus imberbibus, foliis quaternis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 138. *Gron. virg.* 103.
P. quadrifolia ſ. cruciata, floribus ex viridi rubentibus in globum compactis. *Pluk. alm.* 301. *Raj. ſuppl.* 639.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 497.
Kreuzförmige Polygala. W.
Habitat in Virginia. ☉ (*v. ſ.*)
Capitulum *viridi-rufeſcens.*

*1314. BREDEMEYERA. W.

Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol. 3. *p.* 411.

Cal. 3-phyllus. *Cor.* papilionacea: vexillo diphyllo. *Drupa* unce biloculari.

*1. BREDEMEYRA *floribunda.* W.

B. floribunda. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 412. *t.* 6.*
Vielblütige Bredemeyere. W.
Habitat in Caracas *ad ſylvarum margines.* ♄ (*v. ſ.*)
Frutex 5-8-*pedalis ramoſus.* Folia *ſubalterna oblongo-lanceolata integerrima glabra venoſa bi-tripollicaria breviter petiolata.* Flores *parvi flavi terminales paniculati.* Panicula *ramoſiſſima pyramidalis multiflora.* Bracteae *lineari-ſubulatae ad pedicellorum baſin.* W.

1315. SECURIDACA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1156.

Cal. 3-phyllus. *Cor.* papilionacea: vexillo diphyllo intra alas. *Legumen* ovatum, 1-loculare, 1-ſpermum, definens in alam ligulatam.

1. SECURIDACA *erecta.*

S. caule erecto, foliis oblongis. W.
S. caule erecto. *Sp. pl.* 992. *Jacq. amer.* 197. *t.* 183. *f.* 39. *Swartz obſ.* 274.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 182.
Aufrechter Beilſtrauch. W.

Habitat in Hiſpaniolae *ſaxoſis.* ♄ (*v. ſ.*)
Differt a S. virgata foliis oblougis, ramis craſſioribus ſtrictioribus erectioribusque. Swartz l. c.

2. SECURIDACA *volubilis.*

S. caule ſcandente, foliis oblongis acutis. W.
S. caule ſcandente. *Sp. pl.* 992. *Jacq. amer.* 197. *t.* 183. *f.* 38.
S. foliis oblongis, ſpicis ramoſis. *Brown jam.* 241.
Spartium ſcandens, fructu criſtato et elato, flore rubro. *Plum. ſpec. ic.* 247. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 183.
Steigender Beilſtrauch. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄ (*v. ſ.*)
Ramuli *juniores in cirrhos mutantur.* Folia *ovata, obtuſa, ſubpetiolata.* Fructus *cultratus dorſo lateribusque baſeos criſtatus. Diſſ. alt. de pl. ſurin.* 1776.

*3. SECURIDACA *virgata.*

S. caule ſcandente, foliis ſubrotundis obtuſiſſimis. W.
S. caule ſcandente, ramis virgatis, foliis ſubrotundis. *Swartz prod.* 104.
S. fruticoſa foliis ſubrotundis, ramulis tenuiſſimis, ſpicis laxis terminalibus. *Brown. jam.* 287.
Spartium alterum ſcandens, fructu alato, flore variegato. *Plum. ſpec. ic.* 248. *f.* 1.
Ruthenförmiger Beilſtrauch. W.
Habitat in Hiſpaniola. ♄

DECANDRIA.

1316. NISSOLIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1157.

Cal. 5-dentatus. *Legumen* 1-ſpermum, definens in alam ligulatam.

1. NISSOLIA *arborea.*

N. caule arboreo erecto, foliis pinnatis, foliolis oblongis acuminatis ſubtus ſubpubeſcentibus. W.

N. caule arboreo erecto. *Sp. pl.* 992. *Jacq. amer.* 199. *t.* 174. *f.* 48.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 184.
Baumartige Niſſolie. W.
Habitat in Carthagenae *et* Martinicae *ſylvis.* ♄. (*v. ſ.*) *ſ. fl.*)
Rami *reclinati.* Folia *quino-pinnata. Jacq.*

* 2. NISSOLIA *ferruginea.* W.

N. caule fruticoſo volubili, foliis pinnatis, foliolis oblongis acuminatis ſubtus ferrugineo-tomentoſis. W.
Niſſolia Quinata. *Aubl. guj.* 2 *p.* 743. *t.* 297.*
Rothfarbige Niſſolie. W.
Habitat in Gujana *ad fluviorum ripas.* ♄
Similis praecedenti, ſed foliorum acumen brevius et mucronatum, ſuperficies inferior foliorum et legumen ferrugineo-tomentoſum. W.

3. NISSOLIA *fructicoſa.*

N. caule fruticoſo-volubili, foliis pinnatis, foliolis ovatis acutis glabriuſculis. W.
N. caule fruticoſo volubili. *Sp. pl.* 992. *Jacq. amer.* 198. *t.* 179. *f.* 44. *hort. t.* 167.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 185.
Strauchartige Niſſolie. W.
Habitat in Charthagenae *ſylvis.* ♄ (*v. ſ.*)

1317. DALBERGIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1158.

Cal. obſolete 5-dentatus. *Legumen* foliaceum planum non dehiſcens. *Semina* ſolitaria vel bina.

1. DALBERGIA *Monetaria.*

D. foliis ternatis, foliolis glabris ovatis, fructibus ovalibus aveniis. *Lin. ſuppl.* 317.
Bebe-boom *Surinam.*
Rundfrüchtige Dalbergie. W.
Habitat in Surinami *locis humentibus.* ♄ (*v. ſ.*)

Frutex. Folia *ternata*. Folia *ovata petiolata integerrima glabra venosa acuminata alterna*. Pedunculi *axillares plures spicati secundi, inferne a casu florum dentati*. Flores *minutissimi albi*. Perianthium *monophyllum campanulatum subquinquedentatum obtusum, dentibus aequalibus*. Corolla *alis dente reverso*. Filamenta *duo lateralia aequalia, apice quadrifida et tertium simplex sub germine, hinc filamenta novem*. Antherae *novem globosae didymae*. Stylus *filiformis erectus*. Stigma *simplex capitatum*. Fructus *est ligula ovalis figura nummi, magnitudine extimi pollicis compressa, interne cartilaginea unilocularis decidua nec dehiscens*. Semen *unicum compressum reniforme*.

Radix *truncata succo purpureo scatet*. Lignum *rubrum*. Resinam *dat Sanguinem Draconis aemulantem*.

Folia *coriacea nitida*. Racemi *tres vel octo axillares petiolo communi breviores*. W

* 2. DALBERGIA *heterophylla*. W

D. foliis ternatis pinnatisque, foliolis glabris ovatis, fructibus reniformi-ovalibus venosis. W.

Verschiedenblättrige Dalbergie. W.

Habitat in India *orientali*. ♄ (*v. s.*)

Frutex *scandens, ramis verrucosis*. Folia *ternata vel quinato-pinnata*. Foliola *opposita petiolata ovata obtusa venosa glabra coriacea*. Racemi *solitarii axillares foliis longiores*. Perianthium *subquinquedentatum, dentibus brevissimis aequalibus acutis*. Corolla *duplo major quam in praecedente*. Filamenta *decem in unicum corpus coalita*. Legumen *compressum ovale magnitudine praecedentis reticulato-venosum, latere inferiore levissime emarginatum carinatum*. Semen *unicum reniforme compressum latere exteriore subalatum*. W.

* 3. DALBERGIA *arborea*.

D. foliis pinnatis, foliolis ovatis acuminatis glabris, fructibus ovalibus acutis aveniis. W.

Galedupa (*indica*) foliis impari-pinnatis, racemis axillaribus, siliquis elliptico-falcatis planis fut monosper-

mis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 588. (*excluſo ſynonymo Rumphii.*)

Criſta pavonis monoſpermos tertia ſ. arbor veſpertilionis maxima indica juglandis folio majore, floribus ſpicatis albicantibus odoratis, ſiliqua nonnihil falcata, ſemine renali latiſſimo. *Breyn. prod.* 58. *Commel. malab.* 95.

Pongam ſ. Minari. *Rheed. malab.* 6. *p.* 5. *t.* 3.

Baumartige Dalbergie. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. ſ.*)

Arbor *excelſa.* Folia *alterna pinnata.* Foliola *quinque petiolata oppoſita ovata acuminata venoſa glabra, bi vel tripollicaria.* Racemi *axillares ſolitarii longitudine foliorum, quandoque longiores.* Perianthium *monophyllum truncatum.* Filamenta *decem in cylindrum ſuperne fiſſum coalita.* Germen *piloſum, Stigma ſimplex capitatum.* Legumen *oblongum utrinque acutum ſubmonoſpermum.* W.

*4. DALBERGIA *latifolia.*

D. foliis pinnatis, foliolis ſubrotundis emarginatis, fructibus lanceolatis. W.

Dalbergia latifolia. *Roxb. corom.* 2. *p.* 7. *t.* 113.*

Breitblättrige Dalbergie. W.

Habitat in montibus Coromandeliae. ♄

Arbor *magna.* Folia *pinnata.* Foliola *quinque biuncialia ſubrotunda emarginata venoſa, ſuperne glabra ſubtus ſubpubeſcentia alterna petiolota.* Corymbi *paniculati breviſſimi axillares.* Perianthium *ſubquinquedentatum, dentibus acutis.* Filamenta *decem in cylindrum ſuperne fiſſum coalita.* Legumen *oblongo-lanceolatum vtrinque attenuatum ſubmonoſpermum marginatum.* W.

*5. DALBERGIA *rubiginoſa.*

D. foliis pinnatis, foliolis oblongis obtuſis. ramis petiolisque tomentoſis. W.

Dalbergia rubiginoſa. *Roxb. corom.* 2. *p.* 9. *t.* 115.*

Roſtfarbige Dalbergie. W.

Habitat in montoſis Coromandeliae. ♄

Frutex *ſcandens, ramulis tomentoſis.* Folia *pinnata.* Foliola *ſeptena biuncialia oblonga obtuſa venoſa*

glabra breviſſime petiolata alterna. Petiolus *communis tomentoſus.* Racemi *axillares comooſiti breviſſimi, pedunculis calycibusque tomentoſis.* Perianthium *quinquedentatum, dentibus acutis.* Corolla *alba.* Filamenta *decem in cylindrum connata.* Fructus *ignotus.* W.

*6. DALBERGIA *paniculata.*

D. foliis pinnatis, foliolis ellipticis emarginatis glabris, panicula terminalis, fructibus lanceolatis. W.

Dalbergia paniculata. *Roxb. corom.* 2 *p.* 8. *t.* 114.*

Riſpenblütige Dalbergie. W.

Habitat in montoſis Coromandeliae. ♄

Arbor *ramis patentibus adſcendentibus.* Folia *pinnata.* Foliola *novem vel decem alterna elliptica utrinque rotundata venoſa emarginata petiolata.* Penicula *divaricata terminalis e racemis brevibus compoſita.* Perianthium *quinquedentatum, dentibus aequalibus acutis.* Corolla *alba.* Filamenta *duo aequalia quinquefida.* Antherae *ellipticae biloculares.* Legumen *oblongo-lanceolatum utrinque attenuatum marginatum mono vel diſpermum.* W.

Similis ſequenti, ſed diverſa: foliolis utrinque rotundatis glabris, panicula terminali ramoſa. W.

7. DALBERGIA *Lanceolaria.*

D. foliis pinnatis, foliolis oblongis ſubtus piloſis, racemis elongatis axillaribus, fructibus lanceolatis. W.

D. foliis pinnatis, foliolis ellipticis ſubtus piloſis, fructibus lanceolatis. *Lin. ſuppl.* 316. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 87.

Noel valli. *Rheed. mal.* 6. *p.* 39. *t.* 22.

Lanzenfrüchtige Dalbergie. W.

Habitat in Zeylona, Malabaria. ♄ (*v. ſ.*)

Arbor *ramulis virgatis pendulis, una cum petiolis piloſis.* Folia *alterna pinnata cum impari: foliolis ellipticis alternis remotioribus decem ſ. ſedecim integerrimis undulatis ſupra glabris ſubtus hirſutis aveniis parvis.* Racemi *axillares piloſi ramoſi.* Flores *ferruginei.* Perianthium *campanulatum hirtum, dentibus ſubaequalibus.* Corolla *D. Monetariae major.* Vexillum *magis dilatatum* Filamenta *duo lateralia,*

apice quadrifido cum rudimento quinti utrinque, sed absque filamento libero nono ut in D. Monetaria. Stylus *fursum reflexus.* Stigma *simplex.* Fructus *est membranula exacte figura Lanceolae basi attenuata non dehiscens, nec cultro in duas epidermides dividi potest, longitudine digiti f. minore. In medio hujus membranulae* Semen *unicum compressum ovale immissum est; si* Semina *bina, tunc spatio remota per longitudinem posita.*

Foliola *oblonga basi apiceque angustiora obtusa retusa.* Racemi *longissimi axillares et terminales. Figura horti malabarici non optima.* W.

1318. PTEROCARPUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1159.

Cal. 5-dentatus. *Legumen* falcatum foliaceum varicosum ala cinctum, non dehiscens. *Sem.* aliquot solitaria.

1. PTEROCARPUS *Draco.*

P. foliis pinnatis, foliolis ovatis acuminatis, stipulis oblongis obtusis, fructibus obtusis. W.

P. foliis pinnatis. *Mat. med.* 169. *Swartz. obs.* 275.
Pterocarpus officinalis. *Jacq. amer.* 283. *t.* 183. *f.* 92.
Draco arbor. *Loefl. it.* 266, 273. *n.* 147, 168.
Moutouchi suberosa. *Aubl. guj.* 2. *p.* 748. *t.* 299. *
Draco arbor indica siliquosa, populi folio. *Comm. hort.* 1. *p.* 213. *t.* 109.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 187.
Americanische Flügelfrucht. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄ (*v. s.*)

*2. PTEROCARPUS *indicus.* W. †

P. foliis pinnatis, foliolis oblongis acuminatis, stipulis nullis, fructibus acutis. W.

Lingoum. *Rumph. amb.* 2. *p.* 205. *t.* 70.
Indische Flügelfrucht. W.
Habitat in India *orientali.* ♄

A praecedente diversissima, et icone Rumphii mihi tantum nota species. W.

*3. PTEROCARPUS *Marſupium.*

P. foliis pinnatis, foliolis ellipticis emarginatis, ſtipulis nullis, panicula terminali. W

Pterocarpus Marſupium. *Roxb. corom.* 2. *p.* 9. *t.* 116.*

Ausgerandete Flügelfrucht. W.

Habitat in montibus Coromandeliae. ♄

Arbor *magna ligno duro aurantii coloris.* Folia *pinnata, foliolis ellipticis alternis petiolatis emarginatis.* Panicula *terminalis ampla.* Flores *albi.* Filamenta *decem in cylindrum bipartitum comata.* Legumen *falcatum acutum ala cinctum mono-vel diſpermum.* W.

*4. PTEROCARPUS *Rohrii.*

P. foliis pinnatis, foliolis oblongo-lanceolatis acuminatis, ſtipulis nullis, fructibus orbiculatis. W.

P. (*Rohrii*) foliis oblongis abrupte acuminatis, legumine undique ſubaequali baſi emarginato glabro exſtipitato. *Richard. Act. Soc. Hiſt. Nat. Pariſ.* 1. *p.* 111.

Apalatoa. *Aubl. guj.* 1. *p.* 382. *t.* 147.*

Tellerförmige Flügelfrucht. W.

Habitat in Gujanae *ſylvis.* ♄ (*v. ſ.*)

Crudia ſpicata in editione noſtra Specierum plantarum II. p. 539, *quam ex icone et diſcriptione Aubletii indicavi, eſt delenda; Aubletius enim, flores ad aliam plantam pertinentes, huic perperam addidit. Crudiae genus itaque unica gaudet ſpecie, nempe C. aromatica, ab hac planta toto coelo diverſa.* W.

Foliola *oblongo-lanceolata acuminata baſi ſubcordata.* W.

5. PTEROCARPUS *lunatus*

P. foliis pinnatis, ſpinis ſtipularibus, fructibus lunatis. *Lin. ſuppl.* 317.

Medicago leguminibus lunatis. *Plum. ic. t.* 201. *f.* 2.

Mondförmige Flügelfrucht. W.

Habitat in America *meridionali. C. G. Dalberg.* ♄

Frutex *rigidulus*: Spinae *ſtipulares geminae robustae recurvatae.* Folia *inter ſpinas inſerta alterna pinnata cum impari: foliolis 5 ad 7 alternis ſubſeſſilibus oblongis obtuſis.* Panicula *terminalis pubeſcens ferruginea ex pedunculis ſubſpicatis ſecundis, hinc a caſu florum altero latere dentatis.* Spicae *deflexae incurvae ut in aſperifoliis.* Calyx *campanulatus, limbo dilatato plano quinquedentato.* Corolla *alba.* Vexillum *reflexum cordatum emarginatum.* Alae *oblongae obliquae, dente reverſo.* Stamina *decem cohaerentia in unguem.* Piſtillum *breviſſimum.* Germen *pedicellatum compreſſum oblongum.* Stylus *adſcendens breviſſimus.* Stigma *ſimplex.* Legumen *compreſſum reniforme ſ. lunatum, apice tangente fere baſin evalve, absque carina foliacea.* Semen *reniforme compreſſum maximum magnitudine totius leguminis.*

6. PTEROCARPUS *ſantalinus.*

P. foliis ternatis ſubrotundis retuſis glaberrimis, petalis crenatis undulatis. *Lin. ſuppl.* 318.
Sandelholzgebende Flügelfrucht. W.
Habitat in montibus Palicatenſibus Indiae, *inter montes* Nageri *et* Nair Haevram *et in* Zeylonenſibus, *juga montium amans.* *Koenig.* ♄

Arbor *altiſſima, cortice Alni, ramis alternis.* Folia *alterna petiolata ternata, rarius pinnata, foliolis quatuor ſ. quinque alternis petiolatis, ſuperioribus in eadem pinna majoribus ovato-orbiculatis ſ. oblongis integerrimis emarginatis ſ. retuſis, ſupra glaberrimis ſubtus canis.* Stipulae *nullae.* Racemi *axillares ſimplices ſ. ramoſi erecti.* Bracteae *nullae.* Calyx *fuſcus.* Corolla *papilionacea.* Vexillum *obcordatum erectum, lateribus ad dorſum reflexis, denticulatum criſpato-undulatum flavum, venis rubris ſtriatum.* Alae *patentes, margine denticulato-undulatae flavae.* Carina *oblonga parum inflata, apice ut reliqua criſpa, brevis.* Filamenta *decem diadelpha flava.* Antherae *globoſae albae.* Germen *pedicellatum oblongum compreſſum hirſutum.* Stylus *curvus.* Stigma *obtuſum.* Legumen *ſubrotundum pedicellatum ſurſum falcatum compreſſum glabrum margine inferiori carinatum, carina membranacea ſubundulata, ſub epidermide venis*

varicoſa non dehiſcens. Semen *unicum orbiculatum compreſſum vix emarginatum. Variat figura foliorum in diverſis.*

Hoc verum eſt Santalum rubrum, quod Koenig in montibus ſupra nominatis primum detexit, ſuamque mihi miſit deſcriptionem, herbam ſiccam et lignum ſaturate rubrum venis atris immixtum grave deuſum, polituram ſiatim admittens, in aqua ſubmergens attritu humido pulchre rubrum tingens. Succus dat ſpeciem Sanguis Draconis Officinarum.

Nondum novimus omnes illas arbores, quae ſucco ſanguineo abundant, eodem modo ac Lacteſcentes ſucco albo. Sanguiſluae ſunt et Crotona varia.

7. PTEROCARPUS *Ecaſtaphyllum.*

P. foliis ſimplicibus ovatis acuminatis ſubtus ſericeis. *Syſt. nat. ed.* 12. *p.* 439. *Swartz obſ.* 275. *

P. leguminibus ſuborbiculatis obtuſis planis, foliis alternis ovatis ſubtus villoſis. *Berg. Act. Stockh.* 1769. *t.* 4. *

Hedyſarum Ecaſtaphyllum. *Spec. ed.* 2. *p.* 1052. *Amoen. acad.* 5. *p.* 403. * *Mill. dict. n.* 20.

Ecaſtaphyllum fruteſcens reclinatum, foliis ovatis acuminatis integris. *Brown jam.* 299. *t.* 32. *f.* 1.

Spartium ſcandens, citri foliis, floribus albis ad nodos confertim naſcentibus. *Plum. ſpec.* 19. *ic.* 246. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 189.

Einfachblättrige Flügelfrucht. W.

Habitat in America *meridionali.* ♄ (*v. ſ.*)

* 1319. AMERIMNUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1160.

Cal. ſubbilabiatus. *Legumen* compreſſo-foliaceum bivalve dehiſcens. *Semina* aliquot ſolitaria.

† *Foliis ſimplicibus.*

*1. AMERIMNUM *Brownei.*

A. inerme, foliis petiolatis alternis ſubcordato-ovatis, racemis compoſitis axillaribus lateralibusque. *Swartz prod.* 204.

A. (*Brownei*) foliis ſimplicibus. *Jacq. amer.* 199. *t.* 180. *f.* 58. *

A. fruticoſum, foliis nitidis ſimplicibus cordato-acuminatis. *Brown. jam.* 288. *t.* 31. *f.* 3.

Weſtindiſches Amerimnon. W.

Habitat in Jamaicae, Hiſpaniolae, Carthagenae *fruticetis denſis.* ♄

2. AMERIMNUM *Ebenus.*

A. ſpinoſum, foliis ſubſeſſilibus aggregatis obovato-oblongis, pedunculis biſloris. *Swartz prod.* 104.

Pterocarpus (*buxifolius*) foliis ſimplicibus aggregatis obovatis aveniis. *Mirr. ſyſt. veg.* 642.

Pterocarpus glabra. *Sp. pl. ed. R.* 3. *p.* 395.

Aſpalathus (*Ebenus*) foliis aggregatis obovato-oblongis ſubtus tomentoſis, leguminibus bilobis diſpermibus. *Sp. pl.* 1001.

Aſpalathus arboreus ſ. Pſeudo-Ebenus buxi folio, flore luteo patulo, ſiliqua lata brevi chartacea. *Sloan. jam.* 140. *hiſt.* 2. *p.* 30. *t.* 175. *f.* 1.

Brya arboreſcens erecta ſpinoſa, foliis confertis, floribus geminatis. *Brown jam.* 299. *t.* 31. *f.* 2.

Spartium portulacae foliis aculeatum, ebeni materie. *Plum. ſp.* 19. *ic.* 246. *f.* 1.

Ebenus jamaicenſis, arbuſcula buxi foliis ſpinoſa, flore luteo papilionaceo, ſiliquifera. *Pluk. phytog. t.* 89. *f.* 1.

Buchsbaumblättriges Amerimnon. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄

†† *Foliis pimatis.*

*3. AMERIMNUM *latifolium.* W.

A. foliis pinnatis, foliolis ovatis acuminatis, caule arboreo. W.
A. (*pinnatum*) foliis pinnatis. *Jacq. amer.* 200. *t.* 177. *f.* 50.*
Breitblättriges Amerimnon. W.
Habitat in Carthagenae Americes *sylvis.* ♄ (*v. s. e. fr.*)
Arbuscula *erecta duodecimpedalis, ramis debilibus subreclinatis.* Folia *impari-pinnata.* Foliola *septem petiolata ovata acuminata tripollicaria utrinque glabra.* Racemi *axillares solitarii quadripollicares.* W.

*4. AMERIMNUM *pubescens.* W.

A. foliis pinnatis, foliolis oblongis acuminatis subtus pubescentibus, caule arboreo. W.
Behaartes Amerimnum. W.
Habitat in Caracas *ad ripas torrentum locis montosis.* ♄ (*v. s.*)
Arbor *magna cortice cinereo.* Folia *alterna impari pinnata.* Foliola 11 *ad* 13 *ovato-lanceolata acuminata obliqua opposita petiolata superne glabra, inferne pubescentia, exteriora majora triuncialia, inferiora sesqui-vel biuncialia.* Racemi *filiformes axillares longitudine foliorum vix longiores, interdum basi ramosi semper solitarii.* Pedunculi *partiales bifidi.* Flores *parvi violacei.* Bracteae *binae caducae basi calycis insertae.* Calyx *oblique truncatus vix manifeste quinquedentatus.* Filamenta *decem connata.* Legumen *planum bivalve polyspermum.* W.
Hujus et sequentis specimina et descriptiones benevole mecum communicavit Clarisf. Bredemeyer. W.

*5. AMERIMNUM *scandens.*

A. foliis pinnatis, foliolis oblongis acuminatis glabris, caule fruticoso scandente. W.
Kletterndes Amerimnon. W.
Habitat in Caracas. ♄ (*v. s.*)

Frutex *arbores ſcandens.* Folia *alterna impari-pinnata.* Foliola 7, 9 *vel* 11 *oblonga acuminata oppoſita petiolata glabra exteriora majora ſesquiuncialia, inferiora uncialia.* Racemi *ſolitarii axillares foliis longiores ſimplices.* Pedunculi *partiales bifidi.* Flores *duplo majores violacei.* Bracteae *nullae.* Calyx *oblique truncatus.* Filamenta *diadelpha.* W.

*1320. DIPTERIX.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1161.

Calycis laciniae binae alaeformes. *Legumen* uniloculare monoſpermum coriaceum bivalve.

*1. DIPTERIX *odorata.*

D. foliis alternis, racemo terminali. W.
Coumarouna odorata. *Aubl. guj. 2. p. 740. t. 296.**
Wahre Toncabohne. W.
Habitat in Gujanae *ſylvis.* ♄

Arbor *ſexagintapedalis.* Folia *alterna ampla pinnata.* Foliola *petiolata alterna oblonga acuta* 6—8 *uncialia.* Petiolus *communis canaliculatus apice lanceolatus.* Legumen *carnoſum flaveſcens.* Semen *unicum odoratum teſta fragili tectum, ſub nomine Faba de Tonca notum.* W.

*2. DIPTERIX *oppoſitifolia.*

D. foliis oppoſitis, floribus paniculatis. W.
Taralea oppoſitifolia. *Aubl. guj. 2. p. 745. t. 298.**.
Falſche Toncabohne. W.
Habitat in ſylvis Cajennae. ♄

Arbor 60-*pedalis.* Folia *oppoſita pinnata.* Foliola *quadri-ſ. quinquejuga ſuboppoſita oblonga acuminata* 6—8 *uncialia petiolata.* Panicula *ramoſa terminalis vel axillaris.* Filamenta *decem connata.* Legumen *coriaceum vireſcens.* Semen *unicum ſubrotundo-oblongum.* W.

1321. ABRUS.

Gen pl. edit. Schreb. 1162.

Cal. obſolete quadrilobus: ſuperiore latiore. *Fi-lamenta* 9, baſi infima connata, dorſo hiantia. *Stigma* obtuſum. *Semina* ſphaerica.

1. ABRUS *precatorius.*

A. precatorius. *Syſt. veg.* 533.

Glycine (*Abrus*) foliis abrupte pinnatis, pinnis numeroobtulis. *Sp. pl.* 1025. *Forſk. deſcr.* 138. *Mill. dict. n.* 3.

Glycine foliis pinnatis geminis, pinnis ovatis oblongis obtuſis. *Fl. zeyl.* 284.* *Hort. upſ.* 228.

Glycine ſcandens, foliis pinnatis, ſpicis nodoſis axillaribus. *Brown jam.* 297.

Phaſeolus Glycyrrhizites folio alato, piſo coccineo atra macula notato. *Sloan. jam.* 70. *hiſt.* 1. *p.* 180. *t.* 112. *f.* 4. 5. 6.

Phaſeolus arboreſcens alatus et volubilis major orientalis, fructo coccineo hilo nigro notato. *Pluk. alm.* 294. *t.* 214. *f.* 5.

Piſum indicum minus coccineum. *Bauh. pin.* 212.

Abrus. *Vesl. aegypt.* 25. *Hort. cliff.* 488. *Hill. anat.* 21. *Rumph. amb.* 5. *p.* 57. *t.* 32.

Konni. *Rheed. mal.* 3. *p.* 71. *t.* 39. *Burm. ind.* 161.

Phaſeolus ruber, Abrus vocatus. *Alp. aegypt.* 40. *t.* 40.

Glycyrrhiza indica vulgo. *Herm. lugdb.* 494.

Orobus indicus Abrus Alpini. *Burm. zeyl.* 177.

Orobus americanus fructu coccineo nigra macula notato. *Tournef. inſt.* 393.

Houttuyn Lin. Phil. Syſt. 4. *p.* 184. *t.* 27. *f.* 3.

Gemeine Paternoſtererbſe. W.

Habitat in India *argilloſis lapidoſis.* ♄ (*v.. v. ſ. ſt.*)

Variat *ſeminibus ſanguineis et albis.* Statura *et ipſa* Facies *diſtincti generis plantam eſſe ſuadent, quibus accedunt* Semina *pulcherrima, maxime deleteria.*

1322. ERYTHRINA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1163.

Cal. bilabiatus: $\frac{1}{1}$. *Cor.* vexillum longiſſimum lanceolatum. *Legumen* toruloſum.

1. ERYTHRINA *herbacea.*

E. foliis ternatis rhombeis glabris, caule herbaceo inermi, calycibus truncatis. W.

E. foliis ternatis, caulibus ſimpliciſſimis fruticoſo-annuis. *Hort. cliff.* 354. *Roy. lugdb.* 373. *Mill. dict. n.* 1.

Corallodendron foliis ternatis, caule ſimpliciſſimo inermi. *Trew. ehret. t.* 58.

Coral carolinenſis, haſtato folio. *Dill. elth.* 107. *t.* 90. *f.* 106.

Corallodendron humile, ſpica florum longiſſima, radice craſſiſſima. *Catesb. car.* 49. *t.* 49.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 577.

Krautartiger Corallenbaum. W.

Habitat in Carolina, Miſſiſipi. 4 (*v. v.*)

Caules *bipedales, vix ramoſi, interdum perennantes.* Petioli *ſubtus ſaepius aculeati; aculeus communiter ſub petiolo communi in caule, rarius unus alterve aculeus in caule ſparſus.* Racemi *erecti:* Pedicelli *terni, uniflori.* Calyx *indiviſus absque glandula mellifera ſub baſi.* Corollae *vexillum ſaturate rubrum.* Alae *carinaque breviſſima.* Stamen *decimum diſtinctum.* Germen *pedicellatum.*

*2. ERYTHRINA *carnea.*

E. foliis ternatis glabris, caule arboreo ſubaculeato, calycibus campanulatis truncatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 8.

Erythrina americana. *Mill. dict. n.* 2.

Corallodendron triphyllum americanum non ſpinoſum, foliis magis acuminatis, flore pallide rubente. *Trew. ehret. t.* 8.

Fleiſchfarbener Corallenbaum. W.

Habitat in Vera Cruce. ♄

3. ERY-

3. ERYTHRINA *Corallodendrum.*

E. foliis ternatis inermibus, caule arboreo aculeato, calycibus truncatis quinquedentatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 8.
E. foliis ternatis inermibus, caule arboreo aculeato. *Hort. cliff.* 354. *Hort. upſ.* 207. *Fl. zeyl.* 275. *Roy. lugdb.* 373. *Fabric. helmſt.* 423.
E. caule arboreo ſubaculeato, calyce ſubtruncato aequali, ſtaminibus corollam vix aequantibus. *Lamarck. encycl.* 2. *p.* 387.*
E. ſpinoſa. *Mill. dict. n.* 3.
E. arborea ſpinoſa et non ſpinoſa, foliis rhombeis ternatis. *Brown. jam.* 288.
Ceratia ſ. Siliqua ſylveſtris ſpinoſa arbor indica. *Bauh. pin.* 402.
Coral arbor americana. *Comm. hort.* 1. *p.* 211. *t.* 108. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 2. *p.* 192.
Gemeiner Corallenbaum. W.
Habitat in Antillis. ♄ (*v. ſ.*)

*4. ERYTHRINA *indica.*

E. foliis ternatis inermibus, caule arboreo aculeato, calycibus ſpathaceis. W.
E. (*indica*) caule arboreo aculeato, calyce obliquato ſpathaeformi latere dehiſcente, ſtaminibus corolla longioribus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 387.*
Erythrina orientalis. *Murr. in Comment. goett.* 8. *p.* 35. *t.* 1.*
Erythrina Corallodendrum. *β. Sp. pl.* 993. *Loureira cochin.* 519.*
Gelala littorea. *Rumph. amb.* 2. *p.* 230. *t.* 76.
Mouricou. *Rheed. mal.* 6. *p.* 13. *t.* 7.
Kuara. *Bruce itin.* 5. *p.* 65. *c. icon. Ed. germ.* 5. *p.* 74. *tab.* 14.
Indiſcher Corallenbaum. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. v. ſ. ſl.*)

*5. ERYTHRINA *fuſca.* †

E. foliis ternatis inermibus lanceolatis, caule arboreo aculeato, calycibus bifidis. W.
E. (*fuſca*) foliis ternatis inermibus lanceolatis, corallorum vexillis convolutis. *Loureiro cochin.* 519.*

Gelala aquatica. *Rumph. amb.* 2. *p.* 235. *t.* 78.
Braunrother Corallenbaum. W.
Habitat ad Indiae *et* Cochinchinae *ripas fluviorum.* ♄
Corollae *rubro-fuscae.* W.

*6. ERYTHRINA *caffra.* †

E. foliis ternatis inermibus, foliolis obtusis, caule arboreo aculeato. *Thunb. prod.* 121.
Caffernscher Corallenbaum. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

7. ERYTHRINA *picta.*

E. foliis ternatis aculeatis, caule arboreo aculeato. *Sp. pl.* 993. *Mill. dict. n.* 4.
Gelala alba. *Rumph. amb.* 2. *p.* 234. *t.* 77. *Burm. ind.* 154.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 195.
Bunter Corallenbaum. W.
Habitat in India. ♄ (*v. v. f. fl.*)

Planta mea etiamnum tenera unius anni, simillima E. Corallodendro, a qua differt foliolis alba rachi costisque et aculeis minoribus in utraque pagina, cum illius foliola viridia et inermia sint. Illi glandulae duae ad basin folioli imparis, huic vero nullae; caeterum utriusque et caulis petioli aculeati.

Arbores *horti nostri botanici foliis gaudent viridibus aculeatis.* W.

*8. ERYTHRINA *velutina.* W.

E. foliis ternatis inermibus pubescentibus, caule arboreo aculeato. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 426.*
Sammetartiger Corallenbaum. W.
Habitat in Terra firma. ♄ (*v. f. f. fl.*)

Arbor *aculeata.* Folia *alterna inermia longe petiolata ternata, foliolis cordato-triangularibus obtusis integerrimis tomentosiusculis.* Petiolo *terminali biglanduloso, lateralibus uniglanduloſis, glandulis minimis oblongis obtusis.* Florea *rosei racemosi, racemis*

simplicibus, pedicellis ternis. Legumina *cylindracea longa loculosa tomentosa.* Semina *oblonga teretia rubra.* W.

*9. ERYTHRINA *glauca.* W.

E. foliis ternatis inermibus subtus glaucis, petiolis subinermibus, caule arboreo aculeato. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 428.*

Grauer Corallenbaum. W.

Habitat ad Caracas. ♄

Arbor *aculeata.* Folia *alterna ternata, foliolis ovatis glabris subtus glaucis, medio majore.* Petioli *rarissime aculeati, terminali biglanduloso, lateralibus uniglandulosis.* Flores *crocei racemosi, racemis sub apice ramorum axillaribus erectis.* Calyx *fuscus bilabiatus.* Vexillum *maximum subcuneiforme patens pallide croceum.* Alae *triplo breviores latae obtusae concavae pallidae apice croceae.* Carina *alis longior ventricosa obtusa.* Stamina *decem inaequalia basi connata adscendentia viridia carina longiora.* Legumina *longa teretia torulosa glabra.* Semina *oblonga teretia cinerea lineis atris conspersa.* W.

*10. ERYTHRINA *mitis.*

E. foliis ternatis caulequc arboreo inermibus. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 429.*

E. tota inermis, foliis ternatis, caule arboreo. *Jacq. Schoenb.* 2. *p.* 47. *t.* 216.*

Wehrloser Corallenbaum. W.

Habitat ad Caracas. ♄

Arbor *altissima tota inermis.* Flores *coccinei, calyce truncato.* W.

*11. ERYTHRINA *isopetala.*

E. foliis ternatis, foliolis ovato-lanceolatis, petalis unguiculatis longitudine subaequalibus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 388.*

Braſilifcher Corallenbaum. W.

Habitat in Braſilia. ♄

Rami *ſcandentes teretes glabri ſorte lignoſi.* Folia *alterna ternata, foliolis ovato-lanceolatis glabris, fere ut in ſequenti ſpecie.* Racemi *axillares multiflori denſi tripollicares.* Pedunculi *breves geminati.* Flores *ſesquipollicares.* Calyx *campanulatus quinquelobus, dentibus brevibus inaequalibus.* Vexillum *lanceolatum.* Alae *unguiculatae longitudine fere vexilli.* Carina *unguiculata dipetala longitudine alarum.* Lamarck l. c.

12. ERYTHRINA *Criſta galli.*

E. foliis ternatis: petiolis ſubaculeatis glandulofis, caule arboreo inermi. *Syſt. nat. XII.* 473.

E. laurifolia. *Jacq. obſ.* 3. *p.* 1. *t.* 51.

Coral arbor non ſpinoſa trifolia. *Pet. muſ.* 76. *Raj. dendr.* 100.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 196.

Lorbeerblättriger Corallenbaum. W.

Habitat in Braſilia. *D. Vandelli.* ♄

Arbor *altiſſima caudice inermi.* Rami *ſtricti.* Folia *ternata: foliolis ovato oblongis, integerrimis:* Petiolis *elongatis, ſubtus aculeo ſaepe unico alterove recurvo; in hoc petiolo ad pedicellorum exortum utrinque glandula, ut et glandulae binae in medio pedicelli intermedii.* Flores 2, ſ. 3, *axillares, purpurei pedunculis propriis, reſupinati.* Calyx *campanulatus, bilabiatus; labio inferiore mucronato.* Vexillum *ovato-cordatum reflexum, emarginatum.* Alae *minimae, ſubovatae, calyce breviores.* Carina *ſtricta, ſubfalcata, acuta, compreſſa, longitudine fere vexilli.* Stamina *diadelpha, inferiora* 9 *fere tota coalita, longitudine carinae.* Antherae *oblongae.* Germen *oblongum, villoſum.* Stylus *ſubulatus.* Stigma *puncto minuto.* H. V.

* 1323. BUTEA.

Roxb. Corom. 1. *p.* 22.

Cal. ſubbilabiatus. *Corollae* vexillum longiſſimum lanceolatum. *Legumen* compreſſum membranaceum apice monoſpermum.

*1. BUTEA *frondoſa.*

B. ramulis pubeſcentibus, foliolis ſubrotundis emarginatis. W.

Butea frondoſa. *Roxb. corom.* 1. *p.* 21. *t.* 21. *

Erythrina (*monoſperma*) caule arboreo inermi, foliis ternatis, leguminibus compreſſis monoſpermis pubeſcentibus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 388. *

Arbor ſiliquoſa trifolia indica, flore papilionaceo, ſiliqua grandi piloſa unicam fabam continente. *Raj. hiſt.* 1721.

Plaſo. *Rheed. mal.* 6. *p.* 29. *t.* 16. 17.

Belaubte Butea. W.

Habitat in montibus Coromandeliae. ♄ (*v. ſ.*)

*2. BUTEA *ſuperba.*

B. ramulis glabris, foliolis obovato-ſubrotundis obtuſis. W.

Butea ſuperba. *Roxb. coromi.* 1. *p.* 23. *t.* 22. *

Stolze Butea. W.

Habitat in montibus Coromandeliae. ♄ (*v. ſ.*)

Arbor *ramis ſcandentibus* foliis *ternatis*, floribusque *racemoſis amplis coccineis ut praecedens ſpecies, cui ſimillima, differt:* foliis *triplo majoribus:* foliolis *pedalibus non emarginatis, baſi attenuatis, quae in antecendente quadruncialia emarginata et baſi rotundata ſunt.* W.

* 1324. RUDOLPHIA.

Willd. Act. Soc. N. S. Berol. 3. *p.* 151.

Cal. bilabiatus. *Corollae* vexillum longiſſimum lanceolatum. *Legumen* planum polyſpermum.

*1. RUDOLPHIA *volubilis*. W.

R. foliis cordatis ovatis acuminatis ſubpeltatis. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 452.*

Windende Rudolphie. W.

Habitat in Portorico *in montibus altiſſimis.* ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *fruticoſus inermis volubilis arbores ſcandens, cortice nigro verrucoſo, ramis et foliis junioribus pubeſcentibus.* Folia *ſimplicia alterna petiolata ſubpeltata rigida, ſuperne nitida, ovata cordata acuminata integerrima.* Petioli *bigeniculati, ſupra intra geniculos canaliculati.* Racemi *ſparſi foliis triplo longiores, pedunculis ternis.* Flores *coccinei.* W.

*2. RUDOLPHIA *peltata*. W.

R. foliis ſubcordatis oblongo-lanceolatis peltatis. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 453.

Erythrina (*planiſiliqua*) foliis ſimplicibus oblongis. *Sp. pl.* 993.

Erythrina (*planiſiliqua*) ſcandens, foliis ſimplicibus oblongis, racemis longe pedunculatis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 388.

Corallodendrum folio ſingulari oblongo, ſiliqua plana. *Plum. ſpec.* 21. *ic.* 102. *f.* 1.

Schildblättrige Rudolphie. W.

Habitat in St. Domingo. ♄

A praecedente diverſa: foliis *peltatis oblongo-lanceolatis*, pedunculo *communi ſesquipedali apice racemoſo.* W.

* 1325. WIBORGIA. †

Thunb. prod. Pars 2.

Cal. 5-dentatus, ſinubus rotundatis. *Legumen* turgidum ſulcatum acatum.

*1. WIBORGIA *obcordata.*

W. foliolis glabris obtuſis, ramis elongatis laxis. *Thunb. prod.* 121.
Stumpfblättrige Wiborgie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*2. WIBORGIA *fuſca.*

W. foliolis glabris mucronatis, ramis virgatis erectis. *Thunb. prod.* 121.
Braune Wiborgie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

*3. WIBORGIA *ſericea.*

W. foliolis ramisque virgatis pubeſcentibus. *Thunb. prod.* 121.
Seidenartige Wiborgie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

1326. PISCIDIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1164.

Stigma acutum. *Legumen* quadrifariam alatum.

1. PISCIDIA *Erythrina.*

P. foliis impari-pinnatis, foliolis ovatis. W.
P. foliolis ovatis. *Sp. pl.* 993. *Jacq. amer.* 206. *Loeſl. it.* 275. *Mill. dict. n.* 1. *Swartz obſ.* 277. *
Erythrina foliis pinnatis, leguminibus membranaceo-tetragonis. *Spec. pl.* 1. *n.* 707.
Ichtyomethia foliis pinnatis ovatis, racemis terminalibus, ſiliquis quadrialatis. *Brown. jam.* 206.

Coral arbor polyphylla non ſpinoſa, fraxini folio ſiliqua alis foliaceis exſtantibus rotae molendinariae fluviatilis aucta. *Sloan. jam.* 143. *hiſt.* 2. *p.* 39. *t.* 176. *f.* 45. *Raj. dendr.* 108.
Pſeudo-Acacia ſiliquis alatis. *Plum. ſpec.* 19. *ic.* 233. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 198.
Gemeiner Fiſchfänger. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄ (*v. ſ.*)
Piſces *inebriat. Jacq.*

2. PISCIDIA *carthaginenſis.*

P. foliis impari-pinnatis, foliolis obovatis. W.
P. foliolis obovatis. *Sp. pl.* 993. *Jacq. amer.* 210. *Mill. dict. n.* 2.
Phaſeolis accedens Coral arbor polyphyllos, foliis durioribus non ſpinoſa. *Pluk. alm.* 293. *t.* 214. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 200.
Carthageniſcher Fiſchfänger. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄
An *varietas prioris*?

*3. PISCIDIA *punicea.*

P. foliis abrupte-pinnatis, foliolis oblongis obtuſis. W.
P. fruticoſa, foliis pinnatis, pinnulis ovatis, leguminibus pendulis. *Cavan. ic.* 4. *p.* 8. *t.* 316. *
Schamrother Fiſchfänger. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄

*4. PISCIDIA *longifolia.* W. †

P. foliis abrupte pinnatis, foliolis lanceolatis acutis. W.
Aeſchynomene (*longifolia*) caule fruticoſo, foliis pinnatis, pinnulis lanceolatis, calycis limbo inflexo. *Cavan. ic.* 4. *p.* 8. *t.* 315. *
Langblättriger Fiſchfänger. W.
Habitat in Nova Hiſpania. ♄
Fructus *hujus adhuc ignotus.* Similis *praecedenti; differt:* foliolis *lanceolatis acutis*, floribusque *minoribus luteis.* W.

* 1327. PLATYLOBIUM.

Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p. 350

Cal. campanulatus - 5 fidus, laciniis duabus supremis maximis obtusis. *Legumen* pedicellatum compressum dorso alatum Polyspermum.

*1. PLATYLOBIUM *formosum.*

P. foliis cordato - ovatis, germine piloso. *Smith. Nov. Holl.* 1. *p.* 17. *t.* 6. * *Act. Soc. Lin. Lond. 2. p.* 350.

Zierliche Plattschote. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄ (*v. s.*)

*2. PLATYLOBIUM *parviflorum.*

P. foliis lanceolato - ovatis, germine glabro. *Smith. Nov. Holl.* 1. *p.* 18.

Kleinblütige Plattschote. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄

Similis praecedenti, differt: floribus *minoribus*, foliis *longioribus angustioribusque*, *et* germine *glabro*. *Smith l. c.*

* 1328. TRIGONIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1178.

Cal. 5 - partitus foveolatum. *Nect.* squamae 2 ad basin germinis. *Corollae* vexillum basi intus *Filamenta* nonnulla sterilia. *Capsula* leguminosa trigona trilocularis trivalvis.

*1. TRIGONIA *villosa.*

T. foliis obovatis subtus tomentosis incanis. *Vahl eclog. 2. p.* 53. *

T. foliis ovatis integerrimis, fructu longo rufescente. *Aubl. guj.* 1. *p.* 388. *t.* 149.*
Haariger Dreykant. W.
Habitat in Cajenna. ♄

*2. TRIGONIA *laevis.*

T. foliis oblongis utrinque glabris nitidis. *Vahl eclog.* 2. *p.* 53.*
T. foliis ovatis, fructu brevi aspero. *Aubl. guj.* 1. *p.* 390. *t.* 150.*
Glatter Dreykant. W.
Habitat in Guiana. ♄

1329. BORBONIA.

Gen. pl. ed. Schreb. 1165.

Stigma emarginatum. *Cal.* acuminato-spinosus *Legumen* mucronatum.

1. BORBONIA *ericifolia.*

B. foliis sublinearibus acutis subtus villosis, capitulis terminalibus. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 29.*
Genista africana ericae folio, floribus parvis luteis in capitula congestis. *Raj. suppl.* 105.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 187.
Heideblättrige Borbonie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

2. BORBONIA *trinervia.*

B. foliis lanceolatis trinerviis integerrimis. *Sp. pl.* 994. *Berg. cap.* 188. *Mill. dict. n.* 3.
B. foliis lanceolatis trinerviis integris glabris. *Thunb. prod.* 122.
B. foliis lanceolais acuminatis trinerviis. *Hort. cliff.* 494.
Frutex aethiopicus, ruscі angusto et minore folio. *Pluk. alm.* 158. *t.* 297. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 188.
Dreynervige Borbonie. W.
Habitat ad Cap. b, spei. ♄

*3. BORBONIA *lanceolata.*

B. foliis lanceolatis multinerviis integerrimis. *Sp. pl.* 994. *Mill. dict. n.* 1. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 48. *t.* 217. *

B. foliis lanceolatis multinerviis integris glabris. *Thunb. prod.* 122.

Geniſta africana fruteſcens, ruſci nervoſis foliis. *Tournef. inſt.* 644.

Spartium africanum fruteſcens, ruſci folio caulem amplexante. *Comm. hort.* 2. *p.* 195. *t.* 98. *Raj. dendr.* 107.

Frutex aethiópicus, foliis ruſci, floribus papilionaceis ſericea lanugine fuſca villoſis. *Pluk alm.* 159. *t.* 297. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 189.

Lanzettblättrige Borbonie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis glaber eſt.

*4. BORBONIA *perfoliata.*

B. foliis amplexicaulibus integerrimis reticulatis. *Thunb. prod.* 122.

Durchwachsene Borbonie. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

5. BORBONIA *ciliata.* W.

B. foliis cordatis amplexicaulibus obtuſis multinerviis integerrimis ciliatis. W.

B. (*perforata*) foliis amplexicaulibus ciliatis, caule decumbente. *Thunb. prod.* 122.

Crotalaria (*perforata*) foliis perfoliatis cordatis denticulatis. *Mont.* 439.

Crotalaria foliis perfoliatis ovatis margine ſcabris. *Sp. pl.* 1003. *Amoen. acad.* 6. *afr* 38. *

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8 *p.* 499. *t.* 62. *f.* 2.

Gefranzte Borbonie. W.

Habitat ad. Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *teres glaber.* Folia *ovata obtuſa integerrima profunde cordata amplexicaulia multinervia uncialia, margine pilis tenuibus longis ciliata.* Pedunculi *axillares ſiliformes apice multiflori.* W.

*6. BORBONIA *undulata.*

B. foliis amplexicaulibus undulatis mucrone reflexo. *Thunb. prod.* 122.

Wellenförmige Borbonie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

7. BORBONIA *cordata.*

B. foliis cordatis multinerviis integerrimis *Sp. pl.* 994. *Mill. dict. n.* 2. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 48. *t.* 218.*

B. foliis cordatis multinerviis crenatis glabris. *Thunb. prod.* 122?

B. foliis cordatis acuminatis integerrimis multinerviis. *Hort. cliff.* 494. *Roy. lugdb.* 372.

Geniſta africana frutescens, ruſci foliis nervoſis, flore luteo. *Seb. theſ.* 1. *p.* 38. *t.* 24. *f.* 3.

Planta leguminoſa acthiopica, foliis ruſci. *Breyn. cent. t.* 28.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 189.

Herzblättrige Borbonie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Calyx *quinquefidus, ſubaequalis, hirſutus: laciniis ſpinoſis.* Corollae *tubae extus tomentoſae.*

Rami *villoſi.* Folia *ovato-lanceolata baſi leviſſime cordata ſeſſilia integerrima glabra multinervia.* W.

8. BORBONIA *crenata.*

B. foliis cordatis multinerviis denticulatis. *Sp. pl.* 994. *Berg. cap.* 191.

B. foliis cordatis multinerviis amplexicaulibus ſubrotundis acutis denticulatis, caule erecto. *Thunb. prod.* 122.

Frutex aethiopicus leguminoſus, foliis ruſci majoribus in ambitu ſpinulis fimbriatis. *Pluk. alm.* 159.

Planta leguminoſa aethiopica, foliis ruſci. *Breyn. cent.* 69. *t.* 28.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 190.

Gezähnte Borbonie. W.

Habitat in Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Folia *cordata, amplexicaulia. reticuloſo-venoſa, glabra, denticulata, mucronata.* Flores *racemoſi.*

* 1330. ACHYRONIA.

Wendl. obſ. bot. 39.

Cal. 5-dentatus, dente inferiore elongato bifido.
Legumen compreſſum polyſpermum.

*1. ACHYRONIA *villoſa.*

A. villoſa. *Wendl. obſ. bot. p.* 40.* *Ejusd. hort. herrenhuſ.* 1. *p.* 16. *t.* 12.*
Haarige Achyronie. W.
Habitat in Nova Hollandia. ♄ (*v. ſ.*)

Facies *Borboniae.* Frutex *bipedalis erectus, ramis teretibus pilis ſparſis ſericeis longis patulis obſitis.* Folia *lanceolata rigidiuſcula acuta integerrima glabra pilis ſericeis longis margine inſtructa.* Pedunculi *axillares uniflori.* Calyx *villoſus.* Corolla *flava.* W.

* 1331. OEDMANNIA.

Thunb. prod. 2. *praef.*

Cal. bilabiatus; *Labium* ſuperius bifidum, inferius ſetaceum.

*1. OEDMANNIA *lancea.*

O. lancea. *Thunb. prod.* 122. *Thunb. Act. holm.* 1800. *p.* 281. *t.* 4.*
Lanzenblättrige Oedmannie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

Caulis *ſubherbaceus adſcendens erectiusculus glaber ſimplex pedalis fuſcus.* Folia *lanceolata ſesquipollicaria integerrima alterna glabra.* Pedunculi *axillares uniflori foliis multo breviores ſolitarii.* W.

1332. SPARTIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1166.

Stigma longitudinale, ſupra villoſum. *Filamenta* germini adhaerentia. *Cal.* deorſum productus.

* *Foliis ſimplicibus.*

1. SPARTIUM *junceum.*

S. ramis oppoſitis teretibus apice floriferis, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 356. *Hort. upſ.* 208. *Roy. lugdb.* 370. *Sauv. monſp.* 60. *Gron. orient.* 211. *Mill. dict. n.* 1. *Medic. in obſ. Soc. oecon. Lutr.* 1774. *p.* 276. *Kniph. cent.* 1. *n.* 83. *Willd. arb.* 368. *Jacq. Collect.* 3. *p.* 81.*

S. arboreſcens, ſeminibus lenti ſimilibus. *Bauh. pin.* 396.

S. macrolobium. *Renealm. ſpec.* 34. *t.* 33.

Geniſta juncea. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 395. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 870. *Duham. arb.* 1. *p.* 257. *t.* 103.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 192.

Binſenartige Pfriemen. W.

Habitat in G. Narbonenſi, Italia, Sicilia, Turcia, Carniolia. ♄ (*v. v.*)

2. SPARTIUM *aphyllum.*

S. ramis teretibus ſtrictis glabris virgatis, foliis linearibus breviſſimis ſubſultis. *Lin. ſuppl.* 320. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 106. *t. V. f.* 2.*

Blattloſe Pfriemen. W.

Habitat in arena mobili deſerti Volgenſis. ♄

Ramis *et eorum ramificationibus in ſimpliciſſimos filiformes et attenuatos floriferos ramulos refert* S. *junceum.* Folia *nulla in toto caule, niſi unicum parvum, (quod potius ſtipulam refert) lineare ad ſingulam diviſuram ramuli, quod cito marceſcit.* Bracteae *ad ſingulum florem parvae ſubulatae* Flores *parvi pedicellati ad latera ramulorum racemum formantes.* Corollae *violaceae.* Legumina *brevia compreſſa cana diſperma.* W.

3. SPARTIUM *monoſpermum.*

S. ramis teretibus ſtriatis, racemis lateralibus panciflo-
ris, floribus ſubaggregatis, foliis lanceolatis ſericeis.
Ait. Kew. 3. *p.* 10.
S. ramis angulatis, racemis lateralibus, foliis lanceola-
tis. *Hort. cliff.* 355. *Roy. lugdb.* 370. *Sauv.*
monſp. 60. *Osb. it.* 37. *Mill. dict. n.* 3. *Desf. atl.*
2. *p.* 130.*
S. tertium flore albo. *Bauh. pin.* 369.
S. tertium hiſpanicum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 103.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 191.
Einſamige Pfriemen. W.
Habitat in Hiſpaniae *ſterilioribus.* ♄ (*v. ſ.*)
Flores *albi.*

4. SPARTIUM *ſphaerocarpon.*

S. ramis teretibus ſtriatis, racemis lateralibus multi-
floris, floribus remotis, foliis lanceolatis ſeſſilibus ſub-
tus pubeſcentibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 11.
S. ramis teretibus, foliis lanceolatis ſeſſilibus ſubtus
pubeſcentibus. *Mant.* 571. *Desf. atl.* 2. *p.* 129.*
S. alterum monoſpermum, ſemine reni ſimili. *Bauh.*
pin. 396.
S. hypoſphaerolobium. *Reneal. ſpec.* 35. *t.* 33.
Spartium 2. hiſpanicum. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 103.
Spartium frutex majus. *Dod. pempt.* 764.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 192.
Rundfrüchtige Pfriemen. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ♄ (*v. ſ.*)
Caules *erecti*, *ramis teretibus*, *vix ſtriatis.* Flores
lutei; *adeoque a praecedenti diſtinctiſſimum.*

5. SPARTIUM *cinereum.*

S. ramis teretibus decemſulcatis, floribus axillaribus
ſolitariis pubeſcentibus, foliis lanceolatis ſeſſilibus ſeri-
ceis. W.
Spartium cinereum. *Villars proſpect.* 40.
Geniſta (*ſcoparia*) foliis ſimplicibus hirſutis, ramis de-
cem angulatis cinereis. *Fl. delph.* 3. *p.* 420.* *Bel-*
lard. app. ad fl. ped. p. 34.*
Graue Pfriemen. W.

Habitat in Delphinatu *inque comitatu* Nicaeenſi. ♄ (*v. ſ.*)

Rami *ſtricti virgati virides ſtriis decem albis notati.* Folia *ſubſeſſilia lanceolata ſericea ſparſa.* Pedunculi *breviſſimi uniflori in ramis ſparſi.* Flores *ochroleuci magnitudine ſequentis. Differt a S. purganti:* ramis *virgatis ſtrictis, nec divaricatis patentibus,* foliis *ſimplicibus,* floribus *breviſſime pedunculatis, qui pedunculo longo filiformi in S. purganti ſunt ſuffulti.* W.

*6. SPARTIUM *virgatum.*

S. ramis teretibus ſtriatis, floribus axillaribus ſolitariis ſubracemoſis, vexillis carinaque pubeſcentibus, foliis oblongo-lanceolatis ſericeis. W.

S. (*virgatum*) ramis teretibus ſtriatis, foliis lanceolatis oblongis ſericeis, calycibus infundibuliformibus bilabiatis hirtis, vexillo carinaque pubeſcentibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 11.

Cytiſus (*tener*) foliis ſimplicibus lanceolatis, ramis teretibus. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 147. *Collect.* 1. *p.* 40.*

Ruthenförmige Pfriemen. W.

Habitat in Madera. ♄ (*v. v.*)

*7. SPARTIUM *ramoſiſſimum.*

S. ramis teretibus ſulcatis ſtrictis, floribus axillaribus geminis terniſve, vexillis carinaque piloſis, foliis lanceolatis alternis faſciculatisque pilotis. W.

S. inerme ramoſiſſimum, ramis tuberculoſis, foliis lanceolatis villoſis ternis ſimplicibusque, floribus glomeratis confertis axillaribus ſubſeſſilibus, corollis ſericeis. *Deſf. atl.* 2. *p.* 132. *t.* 178.*

Vieläſtige Pfriemen. W.

Habitat in Atlante *prope* Tlemſen. ♄ (*v. ſ.*)

Rami *teretes ſulcati ſtricti, ſeniores aphylli verrucoſi.* Folia *lanceolata acutiuſcula piloſa, in ramulis junioribus alternis in reliquis ternis quaterniſve faſciculatis, nunquam vero ternata, ſubſeſſilia vel breviſſime petiolata piloſa.* Flores *axillares externe piloſi breviſſime pedunculati geminati vel terni.* W.

8. SPAR-

8. SPARTIUM *purgans.*

S. ramis teretibus ſtriatis, floribus axillaribus ſolitariis, foliis lanceolatis ſericeis ſubſeſſilibus. W.

S. ramis teretibus ſtriatis, foliis lanceolatis ſubſeſſilibus pubeſcentibus. *Syſt. Nat. ed* 13. *p.* 474. *Ger. prov.* 480. *Gouan. monſp.* 474.

Geniſta *purgans.* *Spec. pl.* 2. *p.* 999. *Mill. dict. n.* 2. *Bulliard herb. t.* 115.

Geniſta ſ. ſpartium purgans. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 404. *Tournef. inſt* 644.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 193.

Purgier-Pfriemen. W.

Habitat Monſpelii. ♄

Rami *inermes.* Legumina *ovata, pendula, hinc ſtmata.*

Flores *ochroleuci magnitudine S. multiflori.* W.

*9. SPARTIUM *umbellatum.*

S. ramis teretibus ſtriatis, floribus terminalibus capitatis, foliis lineari-lanceolatis ſericeis. W.

S. ramoſiſſimum, foliis ternatis et ſimplicibus, floribus capitatis terminalibus, corollis leguminibusque ſericeis. *Deſf. atl.* 2. *p.* 133. *t.* 180.*

S. foliis ternatis ſimplicibusve, ramis oppoſitis alternisque, floribus capitatis terminalibus. *l'Herit. ſtirp.* 183.

Doldenblütige Pfriemen. W.

Habitat in maritimis Barbariae *prope* Arzeau. ♄ (*v. ſ.*)

Folia *ſimplicia rariſſime ternata. Diverſiſſimum floribus capitatis.* W.

10. SPARTIUM *Scorpius.*

S. ramis teretibus ſtriatis patentibus ſpinoſis, pedunculis axillaribus multifloris, foliis oblongis acutis ſericeis. W.

S. ramis ſpinoſis patentibus, foliis ovatis. *Sp. pl.* 995. *Gouan. monſp.* 355. *Ger. prov.* 480.

Geniſta ſpartium ſpinoſum majus, flore luteo. *Bauh. pin.* 394.

Aſpalathus ſecunda monſpelienſis. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 402.

Aſpalathus alter 3. *Cluſ. hiſt. p.* 106.
β. Geniſta ſpartium ſpinoſum majus ſecundum, flore pallido. *Bauh. pin.* 394.
γ. Geniſta ſpartium ſpinoſum majus tertium hirſutum. *Bauh. pin.* 394.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 194.
Dornige Pfriemen. W.
Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi. ♄ (*v. ſ.*)
Frutex totus ex ſpinis alternis, quibus flores inſident.

*11. SPARTIUM *aſpalathoides.*

S. ramis angulatis tuberculatis ſpinoſis, pedunculis unifloris axillaribus, foliis lanceolatis ſericeis. W.
S. ramulis arcuatis glabris tuberculoſis floriferis, foliis lineari-lanceolatis ſimplicibus, floribus axillaribus pedicellatis, calyce tripartito, corollis ſericeis. *Desf. atl.* 2. *p.* 136.*
Geniſta (*aſpalathoides*) foliis lineari-lanceolatis ſubſericeis, ramis ſtriatis tuberculatis apice ſpinoſis floribus axillaribus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 614. *Poiret itin.* 2. *p.* 209.
Witſchenartige Pfriemen. W.
Habitat in Barbaria. ♄ (*v. ſ.*)

* * *Foliis ternatis.*

*12. SPARTIUM *multiflorum.*

S. foliis ternatis ſimplicibusque ſericeis, virgulatis ſtrictis ſtriatis undique floridis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 11. *l'Herit. ſtirp.* 183. *Willd. arb.* 368.*
S. (*album*) foliis ternatis ſericeis, virgultis ſtrictis undique floridis, *Desf. atl.* 2. *p.* 132.*
S. (*diſpermum*) ramis angulatis ſtrictis, foliis petiolatis, floribus ſolitariis geminatisque. *Willd. in bot. mag.* 4. *p.* 35. *t.* 2.*
Cytiſus luſitanicus, foliis minimis argenteis, parvo flore albo. *Tournef. inſt.* 648.
Geniſta alba. *Tabern. hiſt.* 1100.
Vielblumige Pfriemen. W.
Habitat in Luſitania, Barbaria. ♄ (*v. v.*)
Folia *plerumque ſimplicia, rarius ternata.* W.

13. SPARTIUM *angulatum.*

S. foliis solitariis ternatisque lineari-lanceolatis canis, ramis sexangularibus apice floriferis. W.
S. foliis solitariis ternatisque, ramis sexangularibus apice floriferis. *Sp. pl.* 996. *Mill. dict. n.* 8.
Spartium orientale, siliqua compressa glabra et annulata. *Tournef. cor.* 44.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 194.
Eckige Pfriemen. W.
Habitat in Oriente. ♄ (*v. s.*)
Anguli *tres decurrunt per ramos a singulo folio.*

*14. SPARTIUM *persicum.* W. †

S. foliis ternatis lineari-lanceolatis petiolatis, ramis teretibus divaricatis, floribus lateralibus solitariis cernuis. W.
Cytisus (*persicus*) ramis strictis divaricatis, floribus solitariis spartis, foliis lineari-lanceolatis, medio duplo longiore. *Burm. ind.* 163. *t.* 51. *f.* 1.
Persische Pfriemen W.
Habitat in Persia. ♄
Flores *magnitudine S. multiflori.* W.

15. SPARTIUM *patens.*

S. foliis ternatis petiolatis obovatis, ramis teretibus striatis, floribus lateralibus geminis nutantibus. W.
S. foliis ternatis, ramis virgatis, floribus lateralibus geminis cernuis. *Syst. Veg.* 535. *Cavan. ic.* 2. *p.* 58. *t.* 176. *
Cytisus (*patens*) floribus pedunculatis subbinatis lateralibus nutantibus. *Syst. Veg.* 555.
Cytisus (*pendulinus*) floribus subbinatis pedunculatis lateralibus nutantibus secundis. *Lin. suppl.* 328. *
Cytisus lulitanicus, medicae folio, floribus in foliorum alis. *Tournef. inst.* 648.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 195.
Ausgebreitete Pfriemen. W.
Habitat in Lulitania, Hispania. ♄ (*v. s.*)
Frutex *Ramis virgatis, patentibus, striatis.* Folia *ternata, parva: foliolis obovatis, subaequalibus, subtus subpubescentibus.* Flores *laterales, magni, tumi-*

di, flaviſſimi, penduli deorſum, bini: vexilli dorſo macula fulva. Semen *hirſutum.*

16. SPARTIUM *nubigenum.*

S. foliis ternatis lanceolatis piloſis petiolatis, floribus lateralibus faſciculatis, leguminibus glabris, ramis teretibus ſtriatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 13.

S. (*ſupranubium*) foliis ternatis, floribus axillaribus pluribus pedunculatis, ramis virgatis ſulcatis canis, leguminibus glabris. *Lin. ſuppl.* 319.

Wolken-Pfriemen. W.

Habitat in ſummis cacuminum lateribus montis Pico *inſulae* Teneriffae. ♄

Refert exacte primo viſu S. junceum, ſed folia ternata ramique ſulcati, apices ramorum ſaepe aphylli. Frutex *pulcherrimus ob copiam florum alborum fragrantiſſimorum.* Folia *petiolata ternata linearia parva.* Pedunculi *in axillis foliorum plures congeſti uniflori.* Flores *albi odoratiſſimi parvi.* Legumina *compreſſa glabra, dum ſiccantur nigra.*

*17. SPARTIUM *biflorum.*

S. foliis ternatis lineari-cuneiformibus petiolatis, floribus terminalibus ſubgeminis, leguminibus glabris, ramis angulatis. W.

S. inerme, ramulis angulosis, foliis petiolatis ternis linearibus ſubvilloſis, floribus geminis terminalibus. *Deſf. atl.* 2. *p.* 133. *t.* 179. *

Zweyblumige Pfriemen. W.

Habitat in Atlante *prope* Tlemſen. ♄ (*v. ſ.*)

Flores *flavi magnitudine S. ſcoparii in apice ramorum ſolitarii vel gemini.* W.

18. SPARTIUM *linifolium.*

S. foliis ternatis ſeſſilibus linearibus ſubtus ſericeis, racemo terminali, ramis teretibus ſulcatis. W.

S. (*linifolium*) inerme ramis angulatis, foliis ſeſſilibus ternatis, foliolis linearibus ſubtus incanis, floribus racemoſis terminalibus. *Deſf. atl.* 2. *p.* 134. *t.* 181. *

Geniſta (*liniſolia*) foliis ternatis ſeſſilibus linearibus ſubtus ſericeis. *Sp. pl.* 405.
Geniſta tinctoria hiſpanica. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 101.
Cytiſus argenteus liniſolius inſularum ſtoechadum. *Tournef. inſt.* 648. *Garid. aix.* 147. *Ger. prov.* 485.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 202.
Flachsblättrige Pfriemen. W.
Habitat in Gallia *auſtrali*, Hiſpania, Barbaria, Oriente.
ħ (*v. v.*)

Frutex *parvus* (*tri-vel quadripedalis IV.*): *Ramis nodoſis, dentibus a foliorum caſu remanentibus; Ramulis foliatis angulatis erectis ſericeis*. Folia *ſeſſilia ternata confertiora alterna; Foliolis linearibus ſubaequalibus acutis, margine revolutis, ſubtus tomentoſo-ſericeis.* Racemi *terminales.* Calyx *tripartitus, infima trifida.* Corollae *Geniſtae tinctoriae.* Legumina *villoſa.*

19. SPARTIUM *ſcoparium.*

S. foliis ternatis ſolitariisque oblongis, floribus axillaribus, leguminibus margine piloſis, ramis angulatis. W.

S. foliis ternatis ſolitariisque, ramis inermibus angulatis. *Hort. cliff.* 356. *Fl. ſuec.* 589; 633. *Roy. lugdb.* 370. *Gort. gelr.* 415. *Mill. dict. n.* 4. *Pollich. pal.* 665. *Du Roi herb.* 2. *p.* 425. *Leers herb. n.* 522. *Gmel. tub.* 214. *Willd. arb.* 369. * *Oeder dan. t.* 313. *Hoffm. germ.* 250. *Roth germ. I.* 302. *II.* 159.

S. foliis inferioribus ternatis hirſutis, ſuperioribus ſimplicibus. *Hall. helv. n.* 354.
Cytiſo-geniſta ſcoparia vulgaris, flore luteo. *Tournef. inſt.* 649. *Du Ham. arb.* 1. *t.* 84. R.
Geniſta anguloſa et ſcoparia. *Bauh. pin.* 395.
Geniſta. *Dod. pempt.* 761. *Riiv. t.* 65. *Balckw. t.* 344.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 196.
Gemeine Pfriemen. W.
Habitat in Europae *auſtralioris arenoſis.* ħ (*v. v.*)

*20. SPARTIUM *arboreum.*

S. foliis ternatis obovatis, floribus axillaribus, leguminibus villosis, ramis teretibus sulcatis. W.

S. foliis ternatis obovatis, ramis striatis, floribus aggregatis axillaribus nutantibus, leguminibus villosis, villis adpressis. *Desf. atl.* 2. *p.* 131. *t.* 177.*

Cytisus foliis subrotundis glabris, floribus amplis glomeratis pendulis. *Shav. afr. n.* 191.

Baumartige Pfriemen. W.

Habitat in Barbaria *prope* Algeriam *inque* Atlante. ♄ (*v. s.*)

Frutex 8 *vel* 10-*pedalis crassitie fere brachii.* Flores *magni flavi.* W.

21. SPARTIUM *radiatum.*

S. foliis ternatis linearibus, petiolis dilatatis persistentibus, racemis capitatis terminalibus, ramis angulatis oppositis confertis. W.

S. foliis ternatis linearibus sessilibus, petiolis persistentibus, ramis oppositis angulatia. *Sp. pl.* 996. *Mill. dict. n.* 2. *et. ic. t.* 249. *f.* 1. *Jacq. Collect.* 3. *p.* 83.*

S. aequicolorum minimum montanum triphyllum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 295. *t.* 294.

Genista radiata. *Scop. carn. n.* 871.

Genista radiata s. stellaris. *Bauh. hist.* 1. *p.* 399.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 198.

Gestrahlte Pfriemen. W.

Habitat in Italia, Carniolia. ♄ (*v. v.*)

Caules *humiles:* Ramis *oppositis, tetragonis.* Folia *opposita, ternata, subsessilia: Foliolis sessilibus, linearibus, tenuibus, subpubescentibus.* Petioli *omnium brevissimi, persistentes, trigoni, gibbi, obtusissimi ramulo fulciendo crassiores. Flores terminales, terni, sessiles, Bractea acuta, decidua fulti.*

*22. SPARTIUM *ferox.*

S. foliis ternatis simplicibusque oblongis mucronatis, racemo terminali, ramis striatis teretibus spinescentibus. W.

S. (*ferox*) ſpinoſum, foliis ternatis ſimplicibusque mucronatis, floribus racemoſis, leguminibus compreſſis, ſubtoruloſis elongata lanugine breviſſima caneſcentibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 136. *t.* 182. *

S. (*ferox*) foliis ſparſis ſimplicibus ſeſſilibus, ramis ſtriatis ſpinoſis, racemis folioſis lateralibus. *Poiret itin.* 2. *p.* 206.

S. (*heterophyllum*) foliis ternatis ſimplicibusque, floribus ſpicatis terminalibus, ramis ſtriatis ſpineſcentibus. *l' Herit ſtirp.* 183.

Cytiſus foliis oblongis ſeſſilibus glabris, ſiliquis compreſſis incanis. *Shav. afr. n.* 194.

Wilde Pfriemen. W.

Habitat in Barbaria. ♄. (*v. ſ. ſ. ſt.*)

Corolla *flava magnitudine ſequentis.* W.

23. SPARTIUM *ſpinoſum.*

S. foliis ternatis obovatis, pedunculis axillaribus, calycibus leguminibusque glabris, ramis angulatis ſpinoſis. W.

S. foliis ternatis, ramis angulatis ſpinoſis. *Hort. cliff.* 356. *Hort. upſ.* 208. *Roy. lugdb.* 370. *Sauv. monſp.* 191. *Gron. orient.* 212. *Mill. dict. n.* 9. *Desf. atl.* 2. *p.* 135.

Acacia trifolia. *Bauh. pin.* 392.

Aſpalathus ſecunda trifolia. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 375.

Acacia altera Dioſcoridis. *Dod. pempt.* 753. *Lobel. ic.* 2. *p.* 95. *Tabern. hiſt.* 1089.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 199.

Starkdornige Pfriemen W.

Habitat in Italia, Hiſpania, Barbaria. ♄ (*v. ſ.*)

*24. SPARTIUM *villoſum.*

S. foliis ternatis oblongo-obovatis, pedunculis axillaribus, calycibus leguminibusque villoſis, ramis angulatis ſpinoſis. W.

S. (*villoſum*) foliis ternatis, ramis ſpinoſis, calycibus leguminibusque hirſutis. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 80. *Poiret itin.* 2. *p.* 207. *

S. (*lanigerum*) foliis ternis, ramis ſpinoſis, leguminibus craſſis villoſo-lanuginoſis. *Desf. atl.* 2. *p.* 135.

Cytiſus ſpinoſus creticus, ſiliquis villis denſiſſimis longiſſimis et incanis obducta. *Tournef. cor.* 44.
Haarige Pfriemen. W
Habitat in Barbaria, Creta. ♄ (*v. ſ.*)
Simile S. ſpinoſo diffèrt vero: foliolis *parum longioribus*, calycibus *incano-pubeſcentibus*, leguminibusque *albo-villoſis*. W.

*25. SPARTIUM *horridum.*

S. foliis ternatis linearibus complicatis, floribus ſubgeminis terminalibus, ramis angulatis ſpinoſis oppoſitis. W.
S. foliis ternatis complicatis ſericeis, ramulis teretibus ſpinoſis oppoſitis. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 51. *
Langdornige Pfriemen. W.
Habitat in Arragonia. ♄ (*v. ſ.*)
Rami *ſexſulcati ſpinoſi. Facies Ulicis.* W.

1333. GENISTA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1167.

Cla. bilabiatus: $\frac{3}{2}$ dentibus binis ſuperioribus breviſſimis. *Vexillum* oblongum a piſtillo ſtaminibusque deorſum reflexum.

* *Inermes.*

1. GENISTA *canarienſis.*

G. foliis ternatis oblongis ſubtus pubeſcentibus pilis patulis, pedunculis multifloris terminalibus, ramis angulatis. W.
G. foliis ternatis utrinque pubeſcentibus, ramis angulatis. *Syſt. Veg. p.* 536.
G. foliis ternatis tomentoſis petiolatis, ramis angulatis. *Hort. cliff.* 355. *Mat. med.* 170. *Roy. lugdb.* 371. *Kniph. cent.* 1. *n.* 35.
Cytiſus minoribus foliis, ramulis tenellis villoſis. *Bauh. pin.* 390.
Cytiſus 1. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 94.

β Cytiſus canarienſis ſempervirens et incanus. *Comm. hort.* 2. *p.* 103. *t.* 52.
Cytiſus canarienſis, flore candido et citrino. *Seb. theſ.* 2. *p.* 6. *t.* 4. *f.* 6. 7.
Cytiſus canarienſis microphyllos anguſtifolius prorſus incanus. *Pluk. alm.* 128. *t.* 277. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 200.
Canariſcher Ginſter. W.
Habitat in Hiſpania, Canariis. ♄ (*v. ſ.*)
Folia *obovata, ſubmucronata, utrinque pubeſcentia, at floralia ſubſeſſilia, minuta.* Calyx *triſidus: infima tridentata.* Corymbi 5. *ſ.* 6-*flori.* Legumina *albovilloſa.* Fores *fragrantes.*

2. GENISTA *candicans.*

G. foliis ternatis obovatis pubeſcentibus pilis adpreſſis, pedunculis multifloris terminalibus, ramis angulatis. W.
G. foliis ternatis ſubtus villoſis, pedunculis lateralibus ſubquinquefloris foliaris, leguminibus hirſutis. *Amoen. acad* 4. *p.* 284.* *Mill. dict. n.* 5.
Cytiſus floribus lateralibus, foliis hirſutis, caule erecto ſtriato. *Sauv. monſp.* 191. *Sp. pl.* 1. *p.* 740.
Cytiſus monſpeſſulanus, medicae folio, ſiliquis denſe congeſtis et villoſis. *Tournef. inſt.* 648.
Cytiſus ſylveſtris candicans. *Caeſalp. plant.* 113.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 201.
Weiſslicher Ginſter. W.
Habitat in Italia, Monſpelii. ♄ (*v. v.*)

Similis G. canarienſi, ſed Foliola *majora, ovalia, ſubtus pubeſcentia, utrinque acuta.* Ramuli *laterales breves.* Calyces *trifidi.* Flores *inodori.* Folia *floralia petiolata, vix minora.*

Similis praecedenti ſed folia *duplo majora obovata utrinque pilis adpreſſis tecta. In G. canarienſi rami et folia ſubtus pilis patentibus ſunt obſita.* W.

*3. GENISTA *viſcoſa.* W.

G. foliis ternatis oblongis glabris, racemo terminali, calycibus leguminibusque glanduloſo-viſcoſis, ramis teretibus ſtriatis. W.

Klebriger Ginſter. W.

Habitat in Canariis? ♄ (*v. ſ.*)

Rami *teretes ſtriati, juniores tenuiſſime pubeſcentes.* Folia *ternata petiolata.* Foliola *oblonga mucronata baſi atenuata glabra.* Racemi *tri- vel quadripollicares terminales.* Calyces *glandulis pedicellatis tecti.* Corolla *flava praecedentis.* Legumen *lineare glandulis obſitum. Differt a binis praecedentibus: foliis glabris, racemis longis, calycibus leguminibusque glanduloſis.* W.

*4. GENISTA *triquetra.*

G. foliis ternatis, ſummis ſimplicibus, ramis triquetris procumbentibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 14. *l'Herit. ſtirp.* 183. *Willd. arb.* 127.*

G. foliis ternatis ſimplicibusque ovato-lanceolatis piloſis, caulibus triquetris, racemis brevibus et terminalibus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 616.

Dreikantiger Ginſter. W.

Habitat in inſula Corſica. ♄ (*v. v.*)

5. GENISTA *ſagittalis.*

G. ramis ancipitibus membranaceis articulatis, foliis ovato-lanceolatis. *Hort. cliff.* 355. *Roy. lugdb.* 371. *Mill. ic. t.* 259. *f.* 2. *Crantz auſtr. p.* 367. *Jacq. auſtr. t.* 209. *Scop. carn. n.* 872. *Pollich pal. n.* 666. *Doerr. naſſ. p.* 259. *Hoffm. germ.* 250.

G. foliis adpreſſis, ellipticis, fine lanceolato-patente. *Hall. helv. n.* 353.

Spartium ſagittale. *Roth germ. I.* 302. *II.* 159.

G. herbacea ſ. Chamae-ſpartium. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 393.

Chamae-Geniſta ſagittalis. *Bauh. pin.* 395.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 203.

Geflügelter Ginſter. W.

Habitat in Germaniae, Galliae *arenoſis ſterilibus.* 4 (*v. v.*)

Siliqua *tetraſperma.* R.

6. GENISTA *tridentata.*

G. ramis triquetris membranaceis ſubarticulatis, foliis tricuſpidatis. *Sp. p.* 998. *Mill. dict. n.* 6.

Geniſtella fruticoſa luſitanica latifolia. *Tourneſ. inſt.* 646.
Chamae-Geniſta peregrina. *Dalechamp. hiſt.* 177.
Chamae-Geniſta caule foliato. *Bauh. pin.* 396.
β Geniſta fruticoſa luſitanica anguſtifolia. *Tourneſ. inſt.* 646.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 204.
Dreyzähniger Ginſter. W.
Habitat in Luſitania. *Loeſl.* ♄
Praecedenti valde affinis, at majora omnia et articuli ramorum in folium laterale terminati, non integri, ſed tricuſpidati. Legumina albo-lanata.

*7. GENISTA *triangularis.*

G. foliis lanceolatis mucronatis glabris, ramis triquetris adſcendentibus, leguminibus glabris. W.
Geniſta triquetra. *Waldſt. et Kitaihel pl. rar. hung.*
Dreyeckiger Ginſter. W.
Habitat in Banatu. ♄ (*v. ſ.*)
Caules *adſcendentes glabri, ramis triquetris.* Folia *lanceolata integerrima glabra acuta mucronata ſubſeſſilia.* Flores *axillares.* Legumina *compreſſa mucronata glabra. Similis G. tinctoriae ſed ramis et foliis diſtincta.* W.

8. GENISTA *tinctoria.*

G. foliis lanceolatis glabris, ramis teretibus ſtriatis erectis, leguminibus glabris. W.
G. foliis lanceolatis glabris, ramis ſtriatis teretibus erectis. *Hort. cliff* 355. *Fl. ſuec.* 587; 634. *Mat. med.* 170. *Roy. lugdb.* 371. *Gort. gelr.* 416. *Crantz auſtr.* 366. *Scop. carn. n.* 873. *Gmel. tub.* 215. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 291. *Pollich pal. n.* 667. *Pall. it.* 1. *p.* 63. *Willd. arb.* 128. *Hoffm. germ.* 251. *Kniph. cent.* 6. *n.* 42. *Mill. dict. n.* 3.
Spartium tinctorium. *Roth germ. I.* 302. *II.* 160.
G. inermis, foliis glabris, confertis, ellipticis, lanceolatis, floribus ſeſſilibus, ſpicatis. *Hall. helv. n.* 350.
G. tinctoria germanica. *Bauh. pin.* 395.
G. tinctoria vulgaris. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 101.
Geniſtella. *Riv. t.* 67. ſ.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 204.

Färbender Ginſter. W.
Habitat in Germania, Anglia. ♄ (*v. v.*)
Stamina 8 *et* 10 *habet. Scop. Du Roi.* R.

*9. GENISTA *ovata.*

G. foliis oblongo-ovatis leguminibuspue hirſutis, ramis teretibus ſtriatis. W.
Geniſta ovata. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.*
Eyförmiger Ginſter. W.
Habitat in Slavoniae *et* Banatus *collibus.* ♄ (*v. ſ.*)
Caulis *baſi fruteſcens ramoſus erectus vel adſcendens ſemipedalis et pedalis, ramis teretibus ſtriatis hirtis.* Folia *oblongo-ovata acuta utrinque hirſuta.* Flores *axillares in apice caulis racemoſi ut in praecedente.* Legumina *compreſſa pollicaria acuta pilis albis tecta. Simillima G. tinctoriae ſed foliis leguminibusque hirſutis abunde diſtincta.* W.

10. GENISTA *ſibirica.*

G. foliis lanceolatis glabris, ramis aequalibus teretibus erectis. *Mant.* 571. (*Jacq. hort. t.* 190. *R.*)
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 206.
Sibiriſcher Ginſter. W.
Habitat in Sibiria. ♄
Similis *G. tinctoriae, ſed* Caules *non ſtriati aut anguloſi, vix lineati, neque villoſitas ulla in caule aut foliis* Folia *anguſtiora nonnihil.* Flores *multum remoti, ſpicis paniculatis.*

11. GENISTA *florida.*

G. foliis lanceolatis ſericeis, ramis ſtriatis teretibus, racemis ſecundis. *Sp. pl.* 998. *Mill. dict. n.* 2.
G. tinctoria fruteſcens, foliis incanis. *Bauh. pin.* 395.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 206.
Blühender Ginſter. W.
Habitat in Hiſpania. ♄ (*v. ſ.*)

*12. GENISTA *procumbens.*

G. foliis lanceolatis acutis, pedunculis axillaribus ternis foliis longioribus, corollis glabris, ramis teretibus ſtriatis. W.

Geniſta procumbens. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. Hung.* Liegender Ginſter. W.
Habitat in ſylvis Hungariae, Moraviae. ♄ (*v. ſ.*)
Rami *procumbentes pedales vel ſesquipedales teretes ſtriati pubeſcentes.* Folia *lanceolata acuta utrinque pilis raris adpreſſis obſita, in ramis ſenioribus faſciculata, in junioribus alterna.* Pedunculi *plerumque terni foliis longiores.* Corolla *glabra magnitudine et facie Cytiſi ſupini.* W.

*13. GENISTA *decumbens.* W.

G. foliis lanceolatis obtuſis mucronatis ſubtus ſericeis, pedunculis axillaribus folio aequalibus, corollis ſericeis, ramis angulatis. W.
G. (*proſtrata*) caulibus proſtratis ramoſiſſimis, foliis oblongo-ovalibus villoſis, floribus longe pedunculatis ſolitariis lateralibus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 612.
G. (*pedunculata*) foliis ſimplicibus, pedunculis folio aequalibus, caulibus proſtratis. *l'Herit ſtirp.* 184.
Spartium (*decumbens*) caule decumbente ramoſo, foliis ſolitariis ovatis, floribus longe petiolatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 11. *Hall. helv. n.* 355.
Geſtreckter Ginſter W.
Habitat in Gallia, Helvetia. ♄ (*v. ſ.*)
Simillima praecedenti ſed ſatis diverſa: caulibus *brevioribus ramoſiſſimis*, foliis *obtuſis mucronatis ſubtus ſericeis*, floribus *minoribus pallidioribus*, *vexillo carinaque ſericeo-piloſis.* W.

14. GENISTA *piloſa.*

G. foliis lanceolatis complicatis, pedunculis axillaribus breviſſimis, corollis piloſis, caule tuberculato ſtriato procumbente. W.
G. foliis lanceolatis obtuſis, caule tuberculato decumbente. *Hort. cliff.* 355. *Fl. ſuec.* 588; 635. *Roy. lugdb.* 371. *Mill. dict. n.* 7. *Crantz auſtr. p.* 365. *Jacq. auſtr. t.* 208. *Scop. carn. n.* 874. *Pollich. pal. n.* 668. *Doerr. naſſ. p.* 259. *Kniph. cent.* 5. *n.* 33. *Hoffm. germ.* 251. *Willd. arb.* 129.
G. inermis, procumbens, foliis duris, ſubhirſutis, ſpicis brevibus, foliolis. *Hall. helv. n.* 351.

Spartium pilosum. *Roth. germ. I.* 303. *II.* 161.*
G. ramosa, foliis hyperici. *Bauh. pin.* 395.
Chamae-Genista foliis genistae vulgaris. *Bauh. pin.* 395.
Chamae-Genista montana hispida. *Bauh. pin.* 396.
Genistella pilosa. *Bauh. hist.* 1. *P.* 2. *p.* 393. *Hall.* R.
Chamae-Genista prima. *Clus. hist.* 1. *p.* 103. *pann.* 49. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 207.
Haariger Ginster. W.
Habitat in Pannonina, G. Narbonensi, Germania. ♄

15. GENISTA *humifusa.*

G. foliis lanceolatis planis utrinque pilosis, pedunculis axillaribus brevissimis, corollis sericeis, caule tuberculato-striato procumbente. W.
G. foliis lanceolatis ciliatis, ramis prostratis striatis villosis. *Sp. pl.* 998.
G. orientalis minima humifusa, foliis subrotundis ad oras pilosis. *Tournef cor.* 44. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 208.
Zwerg-Ginster. W.
Habitat in Oriente. *D. Gerard.* ♄ (*v. s.*)
Valde affinis antecedenti, at satis distincta: foliis *planis acutis utrinque valde pilosis.* W.

*16. GENISTA *albida.* W.

G. foliis lanceolatis albido-villosis, floribus axillaribus sessilibus, corollis villosis, caule procumbente sulcato. W.
Weisslichter Ginster. W.
Habitat in Tauria. ♄ (*v. s.*)
Caulis *procumbens ramosus sulcatus.* Folia *lanceolata villosa albida brevissime petiolata.* Flores *sessiles axillares.* Corollae *flavae externe pilis sericeis patulis tectae. A praecedenti diversa:* foliis *albido-villosis*, floribusque *majoribus sessilibus.* W.

*17. GENISTA *diffusa.* W.

G. foliis lanceolatis glabris subciliatis, pedunculis axillaribus, corollis glabris ramis triquetris procumbentibus. W.

G. (*humifusa*) foliis obtuse lanceolatis, per oras piloso-ciliatis, ramis in orbem prostratis striatis pubentibus, floribus erectis pedunculatis interrupto - fasciculatis. leguminibus glabris. *Wulfen in Jacq. Collect. 2. p.* 169.*

Spartium decumbens. *Host. synop.* 388. *Jacq. ic. rar,* 3. *t.* 555.

Ausgebreiteter Ginster. W.

Habitat Tergesti *in et apricis, in* Styria. (*v. s.*)

A Genista decumbente longe diversa caule triquetro, corollis glabris et toto habitu. W.

*18. GENISTA *sericea.*

G. foliis lanceolatis subtus sericeis, floribus terminalibus subracemosis, corollis sericeis, ramis erectis teretibus. W.

G. foliis lanceolatis subtus villosis, ramis teretibus striatis erectis, racemis paucifloris secundis, bracteis calyce longioribus. *Wulfen in Jacq. Collect. 2. p.* 167. *Jacq ic. rar.* 3. *t.* 556. *Host. synop.* 390.

Seidenartiger Ginster. W.

Habitat in Austria *littorali.* ♄ (*v. s.*)

Ab affinibus abunde discrepat: foliis *uncialibus utrinque attenuatis subtus sericeis,* pedunculis *terminalibus subracemosis secundis.* W.

* * *Spinosae.*

19. GENISTA *anglica.*

G. spinis simplicibus compositisve, ramis floriferis inermibus, foliis oblongis glabris, racemis foliosis terminatibus, corollis glabris. W.

G. spinis simplicibus, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis. *Hort. cliff.* 355. *Roy. lugdb.* 371. *Mill. dict. n.* 8. *Flor. dan t.* 619. *Hoffm. germ.* 251. *Roth germ. I.* 303. *II.* 162.

G. spinis simplicibus compositisque, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis acutis mucronatis glabris. *Willd. arb.* 129.*

G. minor asphaltoides. *Bauh. pin.* 395. *prodr.* 157.

Genistella aculeata. *Lob. ic.* 2. *t.* 93.

Geniſtella. *Dod. pempt.* 670.
Geniſta Spartium minus anglicum. *Tourneſ. inſt.* 645. R.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 208.
Engliſcher Ginſter. W.
Habitat in Angliae, Germaniae *ericetis humidiuſculis.* ♄ (*v. v.*)

20. GENISTA *germanica.*

G. ſpinis verrucoſo-compoſitis, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis hirſutis, racemis terminalibus nudis, carina pubeſcente. W.

G. ſpinis compoſitis, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis. *Sp. pl.* 999. *Roy. lugdb.* 371. *Gort. gelr.* 417. *Crantz auſtr. p.* 364. *Scop. carn. n.* 876. *Gmel. tub. p.* 216. *Pollich pal.* 669. *Hoffm. germ.* 251. *Roth. germ. I.* 303. *II.* 163.

G. foliis ovato-lanceolatis, hirſutis, ſpinis ramoſis, in ramis ſeneſcentibus. *Hall. helv. n.* 352.

G. ſpinis compoſitis, ramis floriferis inermibus, foliis lanceolatis acutis piloſis. *Willd. arb.* 130.*
G. ſpinoſa major germanica. *Bauh. pin.* 395.
Geniſtella ſpinoſa. *Riv. tetr.* 67. aculeata. *Tabern.* 1102.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 209.
Deutſcher Ginſter. W.
Habitat in Germania, Gallia. ♄ (*v. v.*)

*21. GENISTA *ſylveſtris.*

G. ſpinis ramoſis inermibus flexibilibus, foliis linearilanceolatis ſubtus ſericeis, racemo terminali elongato. W.

G. (*ſylveſtris*) caulibus ſtriatis, ſpinis foliaceis inermibus, racemo florali longo laxo. *Scop. carn. n.* 875.

Geniſta hiſpanica. *Wulfen in Jacq. Collect.* 2. *p.* 165.* *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 557. *Hoſt. ſynop.* 390.
Geniſtella montis ventoſi ſpinoſa. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 400.
Wald-Ginſter. W.

Habitat in Croatiae, Carnioliae *calidioris, herbidis montanis.* ♄ (*v. ſ.*)

A Geniſta hiſpanica diverſiſſima: ſpinis *elongatis mollibus flexibilibus, nec rigidis pungentibus*, foliis *lineari-lanceolatis ſupra glabris, denique* racemis *elongatis*. W.

22. GENISTA *hiſpanica*.

G. ſpinis compoſitis pungentibus, foliis lanceolatis villoſis, racemo terminali ſubcapitato. W.

G. ſpinis decompoſitis, ramis floriferis inermibus, foliis linearibus piloſis. *Sp. pl.* 999. *Mill. dict. n.* 9. *Ger. prov.* 483. *Gouan. monſp.* 357. *Villars delph.* 3. *p.* 423.

G. ſpinis decompoſitis, foliis piloſis lanceolato-linearibus. *Cavan. ic.* 3. *p.* 6. *t.* 211.*

Geniſta ſpinoſa minor hiſpanica villoſiſſima. *Bauh. pin.* 395.

Geniſtella monſpeliaca ſpinoſa. *Bauh. prodr.* 157. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 210.

Spaniſcher Ginſter. W.

Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi. ♄.

Spinae innocuae. G. germanicae *adfinis*.

*23. GENISTA *hirſuta*.

G. ſpinis trifidis ſtriatis, foliis lanceolatis ramisque hirſutis, ſpicis terminalibus, corollis piloſis. W.

G. ſpinis ternatis decuſſatis, foliis ſimplicibus lanceolatis, ſpicis terminalibus hirſutis. *Vahl ſymbol.* 1. *p.* 51.*

Geniſta-Spartium luſitanicum lanuginoſum, aculeis tridentatis longioribus munitum, *Tourneſ. inſt.* 645.

Rauhäriger Ginſter. W.

Habitat in Hiſpania, Luſitania. ♄ (*v. ſ.*)

*24. GENISTA *tricuſpidata*.

G. ſpinis trifidis angulatis, foliis lanceolatis ramisque glabris, racemo terminali, corollis glabris. W.

G. ſpinis tetragonis tricuſpidatis ſimplicibusque, foliis lanceolatis acutis ſubvilloſis, floribus racemoſis, carina recta, vexillo duplo longiore. *Desf. atl.* 2. *p.* 138. *t.* 183.*

Dreyſpitziger Ginſter. W.

Habitat in Algeriae *collibus incultis.* ♄ (*v. ſ.*)
Affinis praecedenti. W.

25. GENISTA *luſitanica.*

G. caule aphyllo, ſpinis decuſſatis. *Sp. pl.* 999.
Geniſta ſpartium ſpinoſum minus. *Bauh. pin.* 394.
Scorpius ſecundus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 107. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 403.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 210.
Portugieſiſcher Ginſter.
Habitat in Luſitania, Hiſpania. ♄ (*v. ſ.*)
Folia *ſunt linearia caduca.* W.

* 1334. LEBECKIA.

Thunb. prod. praef. tom. 2.

Cal. 5 - partitus, laciniis acutis, ſinubus rotundatis. *Legumen* cylindrium polyſpermum.

† *Foliis ſimplicibus.*

1. LEBECKIA *contaminata.*

L. foliis ſimplicibus lineari - filiformibus glabris, floribus umbellatis. *Thunb. prod.* 122.
Spartium (*contaminatum*) ramis teretibus, foliis alternis filiformibus baſi contaminatis. *Mant.* 268.
Geniſta africana fruteſcens, foliis linariae anguſtioribus glaucis flore luteo. *Raj. dendr.* 104.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 191.
Geflechte Lebeckie. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *arenoſis.* ♄
Caulis *fruticoſus virgatus baſi ramoſus teres laevis.* Folia *alterna* (*non ſparſa*) *remota filiformia teretia ſupra planiuſcula baſi purpurea, apice ſubferrugineo patulo, erecta digitalia.* Racemus *longus erectus terminalis, floribus alternis.* Flores *fulvi, carina flava.*
Differt a L. ſepiaria ſtamine decimo non diſtincto. Foliis *non confertis ſparſis quadruplo anguſtioribus. Baſis foliorum in hac nota evidentiſſima colore purpureo eſt.*

2. LEBECKIA *sepiaria.*

L. foliis simplicibus filiformibus glabris, floribus racemosis. *Thunb. prod.* 122.

Spartium (*sepiarium*) ramis scabris, foliis superioribus confertis filiformibus. *Sp. pl.* 995. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 27. *

Spartium foliis sparsis filiformibus longissimis approximatis. *Berg. cap.* 196.

Spartium capense luteum, foliis capillaceis, *Pet. gaz. t.* 183. *f.* 3.

Genista africana foliis linariae angustissimis glaucis, floribus spicatis luteis. *Raj. dendr.* 145.

Genista foliis Genistae hispanicae, superioribus junceis. *Herm. afr.* 11.

Lathyroides linearіae folio aethiopicus. *Pluk. mant.* 114. *t.* 404. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 191.

Hecken-Lebeckie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

*3. LEBECKIA *pungens.*

L. foliis simplicibus obovatis, ramis ramulisque spinescentibus tomentosis, floribus solitariis. *Thunb. prod.* 122.

Stechende Lebeckie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

† † *Foliis ternatis.*

*4. LEBECKIA *armata.*

L. foliis ternatis, ramis spinescentibus teretibus cinereis, floribus racemosis. *Thumb. prod.* 122.

Dornige Lebeckie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*5. LEBECKIA *densa.*

L. foliis ternatis villosis, foliolis convolutis oblongis. floribus racemosis remotis. *Thumb. prod.* 122.

Dichtblätterige Lebeckie. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*6. LEBECKIA *humilis.*

L. foliis ternatis villosis, foliolis lineari-oblongis, floribus racemosis reflexis, ramis incurvis. *Thunb. prod.* 122.
Niedrige Lebeckie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*7. LEBECKIA *sericea.*

L. foliis ternatis sericeis, foliolis linearibus, floribus racemosis. *Tunb. prod.* 122.
Spartium (*sericeum*) inerme sericeum foliis ternatis, foliolis linearibus, racemis terminalibus, ramis angulatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 12.
Seidenartige Lebeckie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

8. LEBECKIA *cytisoides.*

L. foliis ternatis villosis, racemo longo terminali. *Thunb. prod.* 122.
Spartium (*cytisoides*) fruticosum serieeum, foliis petiolatis ternato-linearibus integerrimis, ramis teretibus, racemis terminalibus. *Lin. suppl.* 320.
Spartium inerme sericeum, foliis ternatis, foliolis lanceolatis obtusiusculis, racemis terminalibus, ramis teretibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 12.
Spartium foliis alternis petiolatis ternatis, foliolis linearibus obtusis adpresse villosis, floribus racemosis. *Berg. cap.* 193.
Ebenus (*capensis*) foliis ternatis. *Mant.* 264.
Lotus major africanus longioribus et angustis foliis. *Pluk. almath.* 133.
Trifolium africanum fruticans, folio angustiore, flore rubicante. *Com. hort.* 2. *p.* 213. *t.* 107.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 237.
Cytisusartige Lebeckie. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Caulis *fruticosus.* Rami *pubescentes sericei.* Folia *ternata, longius petiolata.* Foliola *linearia adpresse villosa.* Racemi *terminales, floribus rubicundis.* Corollae *vexillum magnum nervosum basi subtus bicallosum. Alae lineares semisagittatae vexillo breviores*

ſtriis arcuatis, Carina foliata alis longior apice villoſa. Stamina *connata.* Stigma *obtuſum.*

* 1335. RAFNIA.

Thunb. prod. praef. tom. 2.

Cal. ringens, labio ſuperiore bifido, inferiore divaricato-trifido, dente medio anguſtiori. *Legumen* lanceolatum compreſſum.

1. RAFNIA *perfoliata.*

R. foliis perfoliatis cordato-ovatis, pedunculis axillaribus unifloris. W.

Crotalaria (*perfoliata*) foliis perfoliatis, cordato-ovatis. *Sp. pl.* 1003. *Mill. dict. n.* 6.

Crotalaria perfoliata folio. *Dill. elth.* 122. *t.* 102. *f.* 122.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 499.

Durchwachſene Rafnie. W.

Habitat in Carolina. 4

2. RAFNIA *amplexicaulis.*

R. foliis amplexicaulibus orbiculatis, caulinis alternis, floralibus oppoſitis corolatis. *Thunb. prod.* 123.

Crotalaria (*amplexicaulis*) foliis caulinis amplexicaulibus cordatis alternis, floralibus oppoſitis reniformibus coloratis, floribus ſolitariis. *Sp. pl.* 1003. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 39. *

Geniſta perfoliata orbiculatis foliis. *Seb. theſ.* 1. *t.* 24. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 500.

Stengelumfaſſende Rafnie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*3. RAFNIA *elliptica.*

R. foliis ovato-ellipticis acutis, caulinis alternis, floralibus oppoſitis. *Thunb. prod.* 123.

Borbonia cordata. *Andrews repoſit.* 1. *p.* 31. *t.* 31?

Elliptiſche Rafnie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*4. RAFNIA *cuneifolia.*

R. foliis cuneiformi-obovatis, ramis angulatis, floribus terminalibus. *Thunb. prod.* 123.

Spartium (*ovatum*) ramis ſtriatis, foliis alternis ovatis acuminatis in petiolos deſinentibus, floribus terminalibus. *Berg. cap.* 197.

Keilblättrige Rafnie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

5. RAFNIA *triflora.*

R. foliis ovatis glabris, ramis angulatis, pedunculis ternis unifloris. *Thunb. prod.* 123.

Crotalaria (*triflora*) foliis ſimplicibus ovatis ſeſſilibus glabris, ramis angulatis, pedunculis ternis lateralibus unifloris. *Sp. pl.* 1004. *Berg. cap.* 193.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 503.

Dreyblumige Rafnie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Folia *fere palmaria.* Bracteae *ex alis foliorum verſus ſummitatem ternae, foliis paulo minores longitudine florum.*

6. RAFNIA *oppoſita.*

R. foliis lanceolatis alternis, pedunculis lateralibus. *Thunb. prod.* 123.

Crotalaria (*oppoſita*) glabra exſtipulata, foliis oblongis ſeſſilibus, pedunculis axillaribus diphyllis. *Lin. ſuppl.* 322.

Liparia (*oppoſita*) floribus ſolitariis, foliis floralibus oppoſitis. *Syſt. veg. ed.* 13. *p.* 554.

Spartium (*capenſe*) ramis lateralibus alternis, foliis alternis lanceolatis. *Sp. pl.* 995. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 28.*

Cytiſus (*capenſis*) foliis ſparſis lineari-lanceolatis, ramis teretibus, pedunculis axillaribus bifoliis ſubunifloris. *Berg. cap.* 217.*

Geniſta foliis Geniſtae tinctoriae majoribus. *Herm. afr.* 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 239.

Pfriemenartige Rafnie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caules *ſimplices glaberrimi.* Folia *oblonga ſeſſilia obtuſa erecta.* Pedunculi *in ſummo caulis, axillares*

elongati verſus florem diphylli, foliis oppoſitis caulinis ſimilibus. Flos *inter folia pedunculi exiens unicus nutans luteus. Planta ſiccata nigreſcit.* Lin. ſuppl. l. c.

*7. RAFNIA *axillaris.*
R. foliis lanceolatis alternis oppoſitisque, floribus terminalibus. *Thunb. prod.* 123.
Winkel-Rafnie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*8. RAFNIA *angulata.*
R. foliis lanceolatis alternis, pedunculis lateralibus, caule angulato. *Thunb. prod.* 123.
Eckige Rafnie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*9. RAFNIA *ſpicata.*
R. foliis lanceolatis alternis, floribus axillaribus racemoſis. *Thunb. prod.* 123.
Aehrenblütige Rafnie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

*10. RAFNIA *anguſtifolia.*
R. foliis lanceolatis alternis, pedunculis lateralibus caule tereti. *Thunb. prod.* 123.
Schmalblättrige Rafnie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*11. RAFNIA *filifolia.*
R. foliis lineari-lanceolatis alternis, floribus axillaribus. *Thunb. prod.* 123.
Fadenblättrige Rafnie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*12. RAFNIA *retroflexa.*
R. foliis obovatis, ramis reflexis retroflexisque. *Thunb. prod.* 123.
Zurückgebogene Rafnie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*13. RAFNIA *erecta.*
R. foliis oblongis, floribus lateralibus caule erecto. *Thunb. prod.* 123.

Aufrechte Rafnie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*14. RAFNIA *diffuſa.*
R. foliis ovatis glabris, caule decumbente. *Thumb. prod.* 123.
Ausgebreitete Rafnie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

1336. ASPALATHUS.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1168.

Cal. 5-fidus: lacinia ſuperiore majore. *Legum.* ovatum, muticum, ſubdiſpermum.

1. ASPALATHUS *ſpinoſa.*
A. foliis faſciculatis linearibus glabris, floribus axillaribus gemmis ſpinoſis. *Thumb. prod.* 128.
A. foliis faſciculatis linearibus nudis ſpinam gemmaceam circumſtantibus. *Sp. pl.* 1000.
Ganiſtella ſpinoſa africana, laricis folio. *Breyn cent. t.* 26. *Pluk. phyt.* 297. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pſt. Syſt. 4. *p.* 211.
Stachliche Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)
Flores *laterales*, *vix foliis longiores.*

*2. ASPALATHUS *aculeata.*
A. foliis faſciculatis linearibus hirtis, floribus capitatis, gemmis aculeatis. *Thumb. prod.* 128.
Kurzſtachliche Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

*3. ASPALATHUS *ſpineſcens.*
A. foliis faſciculatis carnoſis glabris, floribus lateralibus, ramis ſpineſcentibus. *Thumb. prod.* 129.
Dornige Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*4. ASPALATHUS *pungens.*
A. foliis faſciculatis ſubulatis, floribus lateralibus, ramis ramulisque ſpineſcentibus. *Thumb. prod.* 129.

Stechende Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

5. ASPALATHUS *verrucoſa.*

A. foliis faſcienlatis filiformibus mucronatis incurvis glabris, floribus lateralibus. *Thumb. prod.* 128.
A. foliis faſciculatis filiformibus, gemmis verrucoſis tomentoſis nudis. *Syſt. veg.* 537.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 212.
Warzige Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Frutex *bipedalis*, *lignoſus*, *gemmis ſ. verrucis magnis.* Folia *carnoſa*, *glabra*, *acutiuſcula*, *pollicaria.* Flores *laterales*, *foliis breviores*, *ſubſeſſiles.* Calyx *pubeſcens.* Vexillum *villoſum.*

6. ASPALATHUS *capitata.*

A. foliis faſciculatis trigonis mucronatis piloſis, capitulis glabris. *Thumb. prod.* 126.
A. foliis faſciculatis linearibus acutis, floribus capitatis, bracteis nudis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 30.* *Berg. cap.* 202. *Pluk. phyt.* 397. *f.* 6. *Seb. muſ.* 1. *t.* 23. *f.* 6.
β. A. (*glomerata*) foliis faſciculatis linearibus acutis villoſis incurvatis, floribus capitatis, calycinis laciniis ovatis, corollis glabris. *Lin. ſuppl.* 321.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 212.
Kopfförmige Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Folia *pubeſcentia.* Flores *ſpicato-capitati*, *ferrugineo-pubeſcentes.* Calyx *laciniis ſubulatis.*

7. ASPALATHUS *aſtroites.*

A. foliis faſciculatis ſubulatis reflexis glabris, floribus lateralibus. *Thumb. prod.* 128.
A. foliis faſciculatis ſubulatis mucronatis glabris, caule villoſo, floribus ſparſis. *Sp. pl.* 1000.
Geniſta aſtroites, juniperinis pungentibus foliis, aethiopica, floribus ſaturate luteis. *Pluk. mant.* 88. *t.* 413. *f.* 2. *Raj. dendr.* 104. *Seb. muſ.* 1. *t.* 24. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 213.
Sternförmige Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Facies Juniperi.

8. ASPALATHUS *Chenopoda.*

A. foliis faſciculatis trigonis mucronatis rigidis piloſis, capitatis hirſutis. *Thunb. prod.* 126.

A. foliis faſciculatis ſubulatis mucronatis hirtis, floribus capitatis hirſutiſſimis. *Sp. pl.* 1000, *Berg. cap.* 200. *Mill. dict. n.* 1.

Geniſta africana lutea, floribus hirſutis in capitula lanuginoſa conglobatis, foliis corrudae aculeatis ſubhirſutis. *Herm. afr.* 11.

Chamaelarix ſ. Chenopoda monomapatenſis. *Breyn. cent.* 23. *t.* 11. *Seb. muſ.* 1. *t.* 23. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 213.

Rauhköpfige Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Folia *juniperina pungentia.*

9. ASPALATHUS *albens.*

A. foliis faſciculatis filiformibus argenteis muticis, racemis foliolis, corollis glabris. *Thunb. prod.* 126.

A. foliis faſciculatis ſubulatis ſericeis apice patulis, faſciculis floreis ſparſis. *Mant.* 261.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 214.

Weiſ-liche Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *fruteſcens, erectus cortice fuſco rimoſo:* Ramulis *ultimis ſubtomentoſis.* Folia *faſciculata,* 5, *ſubulata, apice acuta patulaque, ſericeo-albida.* Faſciculi *terminales, albo-ſericei, parvi, plures, glomerati, pedunculati.* Calyx *pubeſcens.* Bractea *nulla calycina, ſed* 1 *ſub pedicello.* Corolla *tomentoſa, alba.*

*10. ASPALATHUS *armata.*

A. foliis faſciculatis filiformibus argenteis mucronatis, racemis aphyllis, corollis tomentoſis. *Thunb. prod.* 126.

Bewaffnete Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

11. ASPALATHUS *Hyſtrix.*

A. foliis faſciculatis filiformibus ſericeis mucronatis, floribus lateralibus ſeſſilibus. *Thunb. prod.* 126.

A. foliis faſciculatis filiformibus rigidis ſpinoſis ſericeis, floribus lateralibus ſeſſilibus ſolitariis, corollis villoſis. *Lin. ſuppl.* 322.

Igelartige Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Frutex *diſtinctiſſimus, foliis referentibus ſpinas ſericeas candidas.*

*12. ASPALATHUS *incurva.*

A. foliis faſciculatis ſubulatis piloſis, floribus lateralibus. *Thunb. prod.* 127.

Krumme Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*13. ASPALATHUS *ſpicata.*

A. foliis faſciculatis ſubulatis ſubpiloſis, floribus ſpicatis. *Thunb. prod.* 127.

Aehrenblütige Witſchen.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

14. ASPALATHUS *thymifolia.*

A. foliis faſciculatis filiformi-ſubulatis piloſis, floribus lateralibus, ramis incurvis. *Thunb. prod.* 127.

A. foliis faſciculatis ſubulatis inermibus glabris breviſſimis, floribus alternis. *Sp. pl.* 1000.

Geniſta minima aethiopica, foliis thymi confertis ſplendentibus glabris. *Pluk. mant.* 88. *t.* 413. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 214.

Thymianblättrige Witſchen. W.

Habitat ad Cap. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

15. ASPALATHUS *ericifolia.*

A. foliis faſciculatis filiformibus obtuſis hirſutis, floribus ſubracemoſis. *Thunb. prod.* 127.

A. foliis faſciculatis linearibus. *Sp. pl.* 1000. *Berg. cap* 205.

Geniſta aethiopica non ſpinoſa, foliis ericae villoſis, floribus parvis ſpicatis luteis: calycibus longioribus immerſis. *Pluk. mant.* 88. *t.* 413. *f.* 6.

Heideblättrige Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)
Fruticulus *pubeſcens aut hirſutiſſimus, ramoſiſſimus.* Folia *minuta, linearia.* Flores *laterales, vix foliis longiores: vexillum villoſum.*

*16. ASPALATHUS *hiſpida.*
A. foliis faſciculatis filiformibus obtuſis piloſo-hiſpidis, floribus axillaribus, laciniis calycis flore brevioribus. *Thunb. prod.* 127.
Behaarte Witſchen. W.
Habitat in Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

*17. ASPALATHUS *Flexuoſa.*
A. foliis faſciculatis filiformibus obtuſis piloſo-hiſpidis, floribus axillaribus, laciniis calycis flore longioribus. *Thunb. prod.* 127.
Gebogene Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

*18. ASPALATHUS *parviflora.*
A. foliis faſciculatis filiformibus pubeſcentibus, floribus terminalibus ternis. *Thunb. prod.* 127.
Kleinblütige Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

*19. ASPALATHUS *incomta.*
A. foliis faſciculatis filiformibus obtuſis ſericeis, floribus lateralibus. *Thunb. prod.* 127.
Prunkloſe Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

20. ASPALATHUS *aſparagoides.*
A. foliis faſciculatis trigonis mucronatis piloſis, floribus lateralibus. *Thunb. prod.* 127.
A. foliis faſciculatis ſetaceis piloſiuſculis, calycibus foliiformibus longitudine corollae ſolitariis. *Lin. ſuppl.* 321.
Spargelartige Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Frutex *ramoſiſſimus ſubpubeſcens.* Verrucae *parvae a caſu foliorum pnbeſcentes.* Folia *faſciculata filiformia ſ. ſetacea acuta, raris pilis adſperſa, vix digiti*

minimi transverſi longitudine, minime ſtricta. Flores *ſolitarii ſeſſiles.* Calycis *dentes longitudine fere corollae, ſimiliter piloſi.* Corollae *vexillum vix pubeſcens.*

21. ASPALATHUS *nigra.*

A. foliis faſciculatis filiformibus glabris, ſpicis ovatis. *Thunb. prod.* 128.

A. foliis falciculatis linearibus obtuſiuſculis, floribus capitato-ſpicatis pubeſcentibus. *Mant.* 262.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 215.

Schwarze Witſchen. W.

Habitat in Cap. b. ſpei *montibus.* ♄

Caulis *fruticuloſus, ramoſiſſimus, tripedalis:* Ramis *interdum pubeſcentibus: gemmis confertis pubeſcentibus.* Folia *faſciculata; minuta, linearia, obtuſiuſcula, glabra ſ. pubeſcentia, exſiccatione nigra.* Flores *terminales, primo capitati, demum ſpicati, ſeſſiles.* Calyx *pubeſcens.* Bracteae *binae, anguſtae.* Corolla *pubeſcens tota, flava.*

*22. ASPALATHUS *multiflora.*

A. foliis faſciculatis teretibus glabris, floribus ſubſpicatis, calycibus ebracteatis. *Thunb. prod.* 128.

Vielblumige Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*23. ASPALATHUS *pinguis.*

A. foliis faſciculatis carnoſis trigonis glabris, floribus lateralibus, *Thunb. prod.* 127.

Fette Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

24. ASPALATHUS *carnoſa.*

A. foliis faſciculatis carnoſis teretibus glabris, floribus lateralibus terminalibusque, calycibus bracteis. *Thunb. prod.* 127.

A. foliis faſciculatis teretiuſculis obtuſis, calycibus ſubpubeſcentibus acutis, corollis glabris. *Mant.* 261.

A. (*carnoſa*) foliis faſciculatis carnoſis teretibus glabris ſurſum incraſſatis obtuſis, floribus quaternis terminalibus. *Berg. cap.* 206.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 216.

Fleiſchige Witſchen. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *campis arenoſis.* ♄ (*v. ſ.*)
Caulis *fruticoſus*, *ramoſiſſimus*, *tripedalis*, *nudus*, *determinate ramoſus.* Folia *faſciculata*, 4, 7, *ſubcylindrica*, *carnoſa*, *incurva*, *glabra*, *obtuſa.* Flores *terminales*, *umbellati*, 4. *ſ.* 6: *pedunculis breviſſimis*, *pubeſcentibus.* Calyx *campanulatus*, *vix manifeſte pubeſcens*, *acutus*: Bracteis 3, *ovato-lanceolatis.* Corolla *glabra*, *lutea.*

*25. ASPALATHUS *affinis.*

A. foliis faſciculatis carnoſis teretibus glabris, floribus lateralibus ebracteatis luteis, ramis virgatis. *Thunb. prod.* 127.
Aehnliche Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*26. ASPALATHUS *ſanguinea.*

A. foliis faſciculatis carnoſis teretibus glabris, floribus lateralibus ebracteatis ſanguineis, ramis faſtigiatis. *Thunb. prod.* 127.
Blutrothe Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*27. ASPALATHUS *lactea.*

A. foliis faſciculatis filiformibus glabris, floribus lateralibus ebracteatis. *Thunb. prod.* 127.
Milchfarbige Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

28. ASPALATHUS *ciliaris.*

A. foliis faſciculatis ſcabris ſubpiloſis, capitulis terminalibus. *Thunb. prod.* 127.
A. foliis faſciculatis filiformibus ſcabris, floribus terminalibus ſeſſilibus, vexillis pubeſcentibus. *Mant.* 262. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 216.
Gefranzte Witſchen. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *campis arenoſis.* ♄ (*v. ſ.*)
Caulis *fruticoſus*, *bipedalis*, *determinate ramoſus*, *verrucis nudis*, *ramis ſubpiloſis.* Folia *faſciculata*, *laevia*, *teretiuſcula*, *acutiuſcula*, *erecta*, *ſupra plana*, *ſubtus ſcabra*: *tenella ciliata*, *et extus adſperſa villis raris.* Flores *ſeſſiles*, 3-5, *terminales.* Calyx *pilo-*

ſus: dentibus ſubulatis, ſpinoſis, longitudine fere corollae. Corolla *lutea: vexillo cinereo, pubeſcente.*

29. ASPALATHUS *geniſtoides.*

A. foliis faſciculatis filif rmibus glabris, racemis terminalibus. *Thunb. prod.* 128.

A. foliis faſciculatis filiformibus laevibus, calycibus ſubracemoſis pendulis corollisque glabris. *Mant.* 261.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 217.

Ginſterartige Witſchen. W.

Habitat in Cap. b. ſpei, *e fiſſuris rupium.* ♄

Caulis *fruteſcens*, 9-*pedalis*, *erectus*, *ſimpliciter ramoſus*, *cortice reticulato; gemmis albo-villoſis.* Folia *faſciculata*, *filiformia*, *glabra*, *ſubteretia*, *ſemipollicaria.* Flores *terminales*, *ſubracemoſi*, 3. *ſ.* 4, *penduli.* Calyx *glaber*, *dentibus brevibus:* Bracteis 2, *minutis.* Corolla *glabra*, *lutea.* Stylus *exſertus.*

*30. ASPALATHUS *ſquarroſa.*

A. foliis faſciculatis filiformibus reflexis glabris, floribus ſolitariis terminalibus. *Thunb. prod.* 128.

Sparrige Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

31. ASPALATHUS *galioides.*

A. foliis faſciculatis ſubulatis glabris, floribus binis terminalibus. *Thunb. prod.* 128.

A. foliis faſciculatis linearibus laevibus, pedunculis bifloris elongatis apice foliolis. *Mant.* 260.

A. (*galioides*) foliis faſciculatis ſubulatis inermibus glabris, gemmis remotis, caule procumbente. *Berg. cap.* 210.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 217.

Waldſtrohartige Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *bipedalis*, *decumbens*, *ramoſus*, *laevis.* Gemmarum *verrucae remotae*, *parvae*, *tomentoſae.* Folia *faſciculata*, *linearia*, *acuta* (*Aſparagi*), *laevia.* Pedunculi *foliis multo longiores*, *laeves*, *apice foliis faſciculatis*, *inter quae* Flores 2, *ſeſſiles.* Calyx *monophyllus*, *laevis: dentibus longitudine corollae.* Corolla *glabra*, *lutea.* Legumen *ovato-lanceolatum*, *laeviuſculum.*

*32. ASPALATHUS *bracteata.*

A. foliis fascículatis filiformibus mucronatis glabris, floribus pedunculatis solitariis. *Thunb. prod.* 128.

A. (*pedunculata*) foliis fascículatis subulatis glabris, pedunculis filiformibus folio duplo longioribus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 16?

Beblätterte Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

33. ASPALATHUS *retroflexa.*

A. foliis fascículatis subulatis glabris, ramulis retroflexis, floribus terminalibus. *Thunb. prod.* 128.

A foliis fascículatis subulatis glabris minimis, ramis filiformibus patentissimis, floribus solitariis terminalibus. *Sp. pl.* 1001.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 218.

Zurückgebogene Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. spei ♄ (*v. s.*)

*34. ASPALATHUS *vulnerans.*

A. foliis fascículatis filiformibus mucronatis patentibus glabris, floribus lateralibus. *Thunb. prod.* 128.

Verwundende Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

35. ASPALATHUS *uniflora.*

A. foliis fascículatis filiformibus mucronatis glabris, floribus lateralibus. *Thunb. prod.* 128.

A. foliis fascículatis linearibus inermibus, stipulis acutis persistentibus, floribus solitariis, calycibus laciniis cymbiformibus. *Sp. pl.* 1001.

Genista aethiopica glabra, longioribus foliis ex uno puncto plurimis, flore majore luteo. *Pluk. mant.* 88. *t.* 414. *f.* 7.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 218.

Einblumige Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

Frutex *ramis alternis, confertis, tomentosis.* Flores *terminales* 1 *s.* 2, *pubescentes.* Calycis *laciniae ovatae, concavae, longitudine calycis.* Corollae *carina tomentosa.*

*36. ASPALATHUS *pinea.*

A. foliis fasciculatis filiformibus mucronatis erectis glabris, floribus lateralibus comosis. *Thunb. prod.* 128.
Fichtenartige Witschen. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*37. ASPALATHUS *divaricata.*

A. foliis fasciculatis teretibus mucronatis glabris, floribus racemoso-terminalibus. *Thunb. prod.* 128.
Ausgebreitete Witschen. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*38. ASPALATHUS *subulata.*

A. foliis fasciculatis trigonis mucronatis glabris. *Thunb. prod.* 128.
Pfriemenförmige Witschen. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*39. ASPALATHUS *laricifolia.*

A. foliis fasciculatis teretibus mucronatis glabris, floribus lateralibus lanatis. *Thunb. prod.* 128.
Lerchenbaumblättrige Witschen. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*40. ASPALATHUS *juniperina.*

A. foliis fasciculatis teretibus mucronatis glabris, floribus terminalibus glabris. *Thunb. prod.* 128.
Wachholderartige Witschen. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*41. ASPALATHUS *abietina.*

A. foliis fasciculatis filiformibus spinosis glabris, floribus lateralibus, ramis striatis. *Thunb. prod.* 128.
Tannenartige Witschen. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*42. ASPALATHUS *trigona.*

A. foliis fasciculatis trigonis mucronatis glabris, floribus lateralibus. *Thunb. prod.* 128.
Dreykantige Witschen. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

43. ASPALATHUS *araneosa.*

A. foliis fasciculatis filiformibus laxis pilosis, capitulis hirsutis. *Thunb. prod.* 126.

A. foliis fasciculatis setaceis inermibus hispidis, floribus capitatis. *Sp. pl.* 1001.

A. capitata humilior. *Berg. cap.* 203. R.

Genista aethiopica, flore flavo, foliolis inflexis et araneosa lanugine fimbriatis: summo ramulo circa flores glomeratis. *Pluk. mant.* 87. *t.* 414. *f.* 4. *Seb. the. f.* 1. *p.* 38. *t.* 23. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 218.

Spinnenwebenartige Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. spei ♄ (*v. s.*)

Folia, *demtis pilis longis helvolis vagis, undique tuberculis scabra.* Vexillum *extus pilosum.*

*44. ASPALATHUS *comosa.*

A. foliis fasciculatis filiformibus pilosis, floribus lateralibus comosis. *Thunb. prod.* 126.

Schopfartige Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

*45. ASPALATHUS *cephalotes.*

A. foliis fasciculatis filiformibus obtusis subvillosis, capitulis hirsutis. *Thunb. prod.* 126.

Kugliche Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*46. ASPALATHUS *triquetra.*

A. foliis fasciculatis trigonis obtusis pilosis rugosis, capitulis terminalibus. *Thunb. prod.* 127.

Dreyeckige Witschen. W.

Habitat ad Cap. b. spei. ♄

47. ASPALATHUS *canescens.*

A. foliis fasciculatis filiformibus sericeis mucronatis, floribus terminalibus, vexillis tomentosis. *Thunb. prod.* 126.

A. foliis fasciculatis subulatis tomentoso sericeis, floribus lateralibus, vexillis pubescentibus. *Mant.* 262.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 219.

Graulichte Witschen. W.

Habitat in Cap. b. spei *montosis.* ♄ (*v. s.*)

Caulis *fruticoſus*, *erectus*, *rigidus*, *ſubcaneſcens ramis alternis*. Folia *faſciculata*, *tomentoſo-caneſcentia*, *acutiuſcula*. Flores *ad apices ramorum laterales*, *ſeſſiles*. Calyx *campanulatus*, *pubeſcens*: *dentibus ſubulatis*, *remotis*, *ventre brevioribus*. Bracteae 2, *ſetaceae*, *breves*. Corolla *lutea*, *vexillo cano*, *pubeſcente*. *Proxima* A. araneoſae, *cui lacinia calycis ventre quadruplo longiores*.

48. ASPALATHUS *indica*.

A. foliis quinatis ſeſſilibus, pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 1001. *Mill. dict. n.* 2.

Geniſta foliis quinatis ſeſſilibus, pedunculis axillaribus capillaribus unifloris, floribus minimis. *Fl. zeyl.* 271.*

Lotus tenuifolius maderaſpatanus, ſiliqua ſingulari glabra. *Pluk. alm.* 225. *t.* 201. *f.* 2.

Dorycnium indicum, floribus ſingularibus rubris in pedicellis oblongis, ſiliquis perexiguis. *Raj. ſuppl.* 471.

Manelli. *Rheed. mal.* 9. *p.* 69. *t.* 37. *Burm. ind.* 155.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 221.

Oſtindiſche Witſchen.

Habitat in India *orientali*. ♄ (*v. ſ.*)

40. ASPALATHUS *quinquefolia*.

A. foliis ternis faſciculatisque, capitulis hirſutis, corollis glabris. *Thunb. prod.* 126.

A. foliis quinis ſeſſilibus, pedunculis ſpicatis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 31.*

Cytiſus, anguſtis parvis acutioribus et incanis foliis, aethiopica, floribus fulva lanugine hirſutis. *Pluck. alm.* 128. *t.* 278. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 223.

Funfblättrige Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

50. ASPALATHUS *heterophylla*.

A. foliis ternis faſciculatisque pilolis, floribus ſpicatis. *Thunb. prod.* 126.

A. foliis ramorum faſciculatis, ramulorum ternatis linearibus hirtis, ſpicis terminalibus, calyce corollisque villoſis. *Lin. ſuppl.* 321.

Verſchiedenblättrige Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Singularis, quod Folia *inferiora faſciculata, ſuperiora ternata.* Spicae *longiores.* Flores *lutei.* Rudimenta *ramulorum in ramis facium folia faſciculata.*

51. ASPALATHUS *tridentata.*

A. foliis ternis lanceolatis villoſis, aculeis trifidis. *Thunb. prod.* 126.
A. foliis trinis lanceolatis glabris, ſtipulis tridentatis mucronatis, floribus capitatis. *Sp. pl.* 1002.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 223.
Dreyſpitzige Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*52. ASPALATHUS *lotoides.*

A. foliis ternis lanceolatis villoſis, gemmis inermibus, corollis tomentoſis. *Thunb. prod.* 126.
Schotenkleeartige Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

53. ASPALATHUS *piloſa.*

A. foliis ternis linearibus villoſis, capitulis terminalibus piloſiſſimis, corollis pubeſcentibus. *Mant.* 263.
A. (*villoſa*) foliis ternatis ovatis acutis capitulis terminalibus. *Thunb. prod.* 125?
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 223.
Haarige Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caules *fruticuloſi, ſimplices, palmares, ſubpiloſi.* Folia *ternata, ſeſſilia, linearia, acuta, patentia, ſubpubeſcentia.* Capitulum *terminale, hirſutiſſimum, bracteis calycibusque pilis albis obvallatum.* Calyx 5-*partitus, piloſiſſimus: laciniis lanceolato-linearibus.* Bracteae 3, *lineares, piloſae, acutae.* Corollae *petala omnia extus pubeſcentia.*

*54. ASPALATHUS *obtuſata.*

A. foliis ternis obovatis obtuſis, floribus axillaribus ſolitariis. *Thunb. prod.* 125.
Stumpfe Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

55. ASPALATHUS *fericea.*

A. foliis ternis oblongis fericeis, racemis terminalibus. *Thunb. prod.* 125.

A. foliis fafciculatis lanceolatis fericeis, pedunculis terminalibus bifloris, vexillo nudiufculo. *Lin. fuppl.* 321.

Seidenartige Witfchen. W.

Habitat ad Cap. b. fpei. ♄

Similima A. afparagoidi, fed folia hujus plana, capitulis florum nullis, flores majores glabri, vexillum non villofum, nifi parum in carina dorfali.

*56. ASPALATHUS *cinerea.*

A. foliis ternis oblongis planis acutis tomentofis, capitulis terminalibus. *Thunb. prod.* 125.

Graue Witfchen. W.

Habitat ad Cap. b. fpei. ♄

57. *A*SPALATHUS *anthylloides.*

A. foliis ternis ovatis, capitulis terminalibus. *Thunb. prod.* 125.

A. foliis trinis lanceolatis aequalibus fubpubefcentibus, ftipulis nullis, capitulis terminalibus. *Sp. pl.* 1002. *Berg. cap.* 211.

Anthyllis afpalathoides fruticofa, foliis ternatis aequalibus, capitulis terminalibus feffilibus. *Amoen. acad.* 4. *p.* 326.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 224.

Wollblumenartige Witfchen. W.

Habitat ad Cap. b. fpei. ♄

Capitula *oblonga.*

58. ASPALATHUS *laxata.*

A. foliis ternis linearibus villofis, floribus fafciculatis quinis, calycibus lanatis, caulibus proftratis teretibus. *Mant.* 263.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 225.

Liegende Witfchen.

Habitat ad Cap. b. fpei *rupibus.*

Caulis *fubherbaceus, decumbens, teres, flexilis, pubefcens: ramis alternis.* Folia *ternata, petiolata, linearia, laxa, pilofa: petiolis breviffimis.* Flores *terminales, feffiles,* 5 *in capitulum.* Calyx *corolla dimi-*

dio minor, lanatus, dentibus ſubulatis. Bractea *calycina propria nulla.* Corolla *glabra, lutea.*

59. ASPALATHUS *argentea.*

A. foliis ternis faſciculatisque ovatis ſericeis, capitulis tomentoſis, caule dichotomo. *Thunb. prod.* 126.

A. foliis trinis linearibus ſericeis, ſtipulis ſimplicibus mucronatis, floribus ſparſis tomentoſis. *Sp. pl.* 1002. *Mill. dict. n.* 3.

A. ſericea. *Berg. cap.* 212.

Cytiſus africanus anguſtifolius ſericea lanugine argentatus, ſpica lagopoide. *Pluk. mant.* 63.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 225.

Siberartige Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Folia *ternata aut faſciculata, lanceolata, ſericea ut tota planta.* Flores *ſpicati, ſeu ſparſi, laterales, villoſi.* Figura *Cytiſi.*

*60. ASPALATHUS *virgata.*

A. foliis ternis faſciculatisque ovatis ſericeis, capitulis hirſutis, caule virgato. *Thunb. prod.* 126.

Ruthenförmige Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*61. ASPALATHUS *rubens.*

A. foliis faſciculatis ſubulatis ſericeis, floribus ſericeis. *Thunb. prod* 126.

Röthliche Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*62. ASPALATHUS *nivea.*

A. foliis faſciculatis linearibus argenteis, floribus ſolitariis. *Thunb. prod.* 126.

Schneeweiſse Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

63. ASPALATHUS *calloſa.*

A. foliis ternis trigonis glabris, ſpicis ovatis. *Thunb. prod.* 125.

A. foliis trinis ſubulatis aequalibus, ſtipulis ſubrotundis calloſis, floribus ſpicatis glabris. *Sp. pl.* 1002. *Berg. cap.* 209.

Cytiſus trifoliatus, juniperinis foliis, floribus luteis in ſpicam denſiorem adactis. *Pluk. mant.* 63. *t.* 345. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 226.
Schwielichte Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ *D. Royen.*

Fruticulus *Ramis a caſu foliorum adſperſis* Callis *rotundatis, ſinu villoſis.* Folia *terna, baſi calloſae inſidentia, ſeſſilia, ſubulato-linearia, juniperina, acuta, glabra, plana, ſubtus convexa. Spicae laxae, terminales.* Bracteae *propriae monophyllae, ſubulatae, longitudine calycis, utrinque ad baſin calycis ſolitariae.* Calyces *glabri dentibus ſubulatis.* Corollae *flavae, glabrae.*

*64. ASPALATHUS *acuminata.*
A. foliis ternis ovatis obtuſis ramis ramulisque ſpineſcentibus. *Thunb. prod.* 125.
Zugeſpitzte Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*65. ASPALATHUS *rugoſa.*
A. foliis ternis ellipticis rugoſis glabris, umbellis terminalibus. *Thunb. prod.* 125.
Runzliche Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*66. ASPALATHUS *fuſca.*
A. foliis ternis lanceolatis ramisque glabris, floribus terminalibus. *Thunb. prod.* 125.
Braune Witſchen. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*67. ASPALATHUS *orientalis.*
A. foliis ternis lanceolatis pubeſcentibus, floribus faſciculatis quinis, calycibus pubeſcentibus, caulibus erectis angulatis. *Mant.* 263.
Cytiſus orientalis, floribus amplis glomeratis. *Tournef.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 226.
Levantiſche Witſchen. W.
Habitat in Oriente. ♄

Caulis *fruticoſus, erectus: ramulis angulatis: pubeſcentibus, pedalibus.* Folia *ternata, ſeſſilia, linea-*

ri-lanceolata (*Lini*), *acuminata*, *pubeſcentia*, *interſtitiis longiora*. Flores *terminales*, *ſeſſiles*, *ſubquini*, *erecti*, *faſciculati*. Calyx *pubeſcens*, *dentibus ſubulatis*. Corolla *lutea*, *obtuſa*, *magnitudine Laburni*. Stamina *connata*.

68. ASPALATHUS *mucronata*.

A. foliis ternatis, foliolis obtuſis, ramis ſpineſcentibus. *Thunb. prod.* 125.

A. foliis ternatis laevibus, ramis acuminatis, floribus racemoſis. *Lin. ſuppl.* 320.

Dreyblättrige Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *laevis remote ramoſus absque verrucis*. Rami *ſenſim attenuati quaſi ſpinoſi*. Folia *ternata lanceolata ſubaequalia glabra breviſſime petiolata*. Racemi *terminales erecti*, *pedicellis breviſſimis*. Calycis *dentes minuti*. Corollae *glabrae*.

69. ASAPLATHUS *pinnata*.

A. foliis pinnato-quinatis obcordatis pedunculis capitatis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 32.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 227.

Gefiederte Witſchen. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Species Aſpalathi numeroſae nondum characteribus certis ſunt definitae; hinc monographia totius generis iconibus illuſtrata praeprimis eſt optanda. W.

* 1337. SARCOPYLLUM. †

Thunb. prod. 2. *praef.*

Cal. campanulatus 5-partitus regularis. *Legumen* acinaciforme acutum.

*1. SARCOPHYLLUM *carnoſum*. †

Sarcophyllus carnoſus.

Capiſches Fleiſchblatt. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

1338. ULEX.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1169.

Cal. 2-phyllus. *Legumen* vix calyce longius.

1. ULEX *europaeus.*

U. dentibus calycinis obſoletis conniventibus, bracteis ovatis laxis, ramulis erectis. *Smith brit. p.* 756.*

U. foliis villoſis acutis, ſpinis ſparſis. *Sp. pl.* 1045. *Mill. dict. n.* 1. *Willd. arb.* 390. *Neck. gallob.* 311. *Fl. dan. t.* 608. *Hoffm. germ.* 251. *Roth. germ. I.* 304. *II.* 165.

U. folio ſub ſingulis ſpinis ſubulato plano acuto. *Hort. cliff.* 356. *Hort. upſ.* 212. *Roy. lugdb.* 372.

U. foliis lanceolatis villoſis acutis, ſpinis ſparſis, calycis foliolo inferiore integro. *Roth. catalect.* 1. *p.* 83.

Geniſta ſpinoſa major, longioribus aculeis. *Bauh. pin.* 394.

Geniſta ſpinoſa. *Dod. pempt.* 659.

Geniſtellae ſpinoſae affinis, Nepa quibusdam. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 2. 400.

Scorpius primus. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 106.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 228.

Europäiſcher Heckſame. W.

Habitat in Germania, Anglia, Gallia, Dania, Brabantia. ♄ (*v. v.*)

*2. ULEX *nanus.*

U. dentibus calycinis lanceolatis diſtantibus, bracteis minutis adpreſſis, ramulis decumbentibus. *Smith brit.* 2. *p.* 757.*

U. (*minor*) foliis linearibus glabris acutis, ſpinis ſparſis, calycis foliolo inferiore tridentato. *Roth. catalect.* 1. *p.* 33. *

Ulex europaeus. *β. Sp. pl.* 1045.

Geniſta ſpinoſa minor, *Raj. ſynop.* 475.

Geniſta ſpinoſa major, brevioribus aculeis. *Bauh. pin.* 394.

Nepa Theophraſti. *Lob. ic.* 788.

Zwerg-Heckſame. W.

Habitat in Angliae, Galliae, *ericetis elatioribus.* ♄ (*v. ſ.*)

1339. AMORPHA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1170.

Cal. campanulatus 5-fidus. *Cor.* vexillum ovatum, concavum. *Alae* 0. *Carina* 0. *Legumen* dispermum falcatum.

1. AMORPHA *fruticosa.*

A. dentibus calycinis quatuor obtusis, unico acuminato. W.

A. floribus pedunculatis, calycibus glabris, dentibus quatuor obtusis, *Willd. arb.* 16.*

Amorpha. *Hort. cliff.* 353. *t.* 19. *Hort. upsl.* 208. *Roy. lugdb.* 393. *Mill. dict. et ic. t.* 27. *Duham. arb.* 1. *t.* 46. *Du Roi. harbk.* 1. *p.* 43. *Kniph. cent.* 10. *n.* 6.

A. suffruticosa, foliis pinnatis sublaevibus. *Walt. carol.* 179.

Barba jovis americana, pseudo-acaciae flosculis purpureis minimis. *Anglic. hort.* 11. *t.* 4.

β. A. calycibus canis, foliolis emarginatis. W.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 230.

Strauchartige Unform. W.

Habitat in Carolina. ♄ (*v. v.*)

Variat foliis majoribus et minoribus, foetidis ac inodoris. Varietas β *differt foliolis emarginatis et calycibus cano-pubescentibus.* W.

*2. AMORPHA *pubescens.* W.

A. dentibus calycinis acuminatis. W.

A. floribus subsessilibus, calycibus pubescentibus, dentibus omnibus acuminatis. *Willd. arb.* 17.*

A. (*herbacea*) caule annuo, foliis cauleque tomentosis. *Walt. carol.* 179.

Haarige Unform. W.

Habitat in Carolina. ♃ (*v. v.*)

Caulis *tripedalis herbaceus teres cano-pubescens laevissime striatus.* Folia 15- *vel* 30-*juga.* Foliola *elliptica obtusa cano-pubescentia mucronata apicem versus decrescentia.* Spicae *terminales.* Flores *duplo minores albo-coerulescentes.* Calyx *cano-pubescens subsessilis, dentibus acuminatis.* W.

* 1340. DIMORPHA.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1179.

Cal. 3-f. 4-fidus. *Vexillum* ampliſſimum crenulatum. *Alae* 0. *Carina* 0. *Legumen* 1-ſpermum compreſſum magnum.

*1. DIMORPHA *grandiflora.*

D. foliis pari-pinnatis, legumine glabro. W.
Parivoa grandiflora. *Aubl. jug.* 2. *p.* 757. *t.* 303.*
Groſsblumige Zweyform. W.
Habitat ad fluviorum ripas Gujanae. ♄

Arbor 30-*pedalis ligno compacto obſcure rubente.* Folia *pari-pinnata, foliolis oblongis oppoſitis petiolatis acuminatis glabris.* Racemus *terminalis.* Flores *ampli purpurei.* Legumen *oblongum acutum lignoſum magnum monoſpermum.* W.

*2. DIMORPHA *tomentoſa.*

D. foliis ternatis pinnatisque, legumine tomentoſo. W.
Parivoa tomentoſa. *Aubl. guj.* 2. *p.* 759. *t.* 304. *
Filzige Zweyform. W.
Habitat in ſylvis Gujanae. W.

Arbor 20-*pedalis.* Folia *ternata vel imparipinnata e foliolis quinque oblongis acuminatis glabris baſi obliquis compoſita.* Racemus *terminalis.* Flores *purpurei.* Legumen *obovatum obtuſum coriaceum craſſum tomentoſo-ferrugineum.* W.

* 1341. TERAMNUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1171.

Carina minima calyce recondita. *Stam.* alterna 5 ſterilia. *Stigma* ſeſſile capitatum.

1. TERAMNUS *volubilis.*

T. foliolis ovato-lanceolatis pubeſcentibus. *Swartz prod.* 105.
T. triphyllus ſubhirſutus, foliolis oblongo-ovatis, liquis gracilibus compreſſis, ſpicis laxioribus alaribus. *Brown jam.* 290.

Dolichos (*uncinatus*) volubilis, pedunculis multifloris, leguminibus cylindricis hirsutis apice unguiculato subulato hamato, caule hirto. *Sp. pl.* 1019. *Mill. dict. n.* 2.
Phaseolus hirsutus, siliquis erectis et aduncis. *Plum. sp.* 8. *ic.* 221.
Phaseolus sylvestris minor flore minori. *Sloan. hist.* 1. *p.* 182.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 511.
Rankende Laubenbohne. W.
Habitat in Jamaica. ♄

*2. TERAMNUS *uncinatus.*
T. foliolis oblongis subtus sericeis. *Swartz prod.* 105.
Hakenförmige Laubenbohne. W.
Habitat in Jamaica. ♄

* 1242. BOSSIAEA.

Ventenat. descr. pl. nov. 1. *p.* 7.

Cal. bilabiatus, labio superiore obcordato. *Vexillum* basi biglandulosum. *Carina* dipetala. *Legumen* pediculatum compressum polyspermum.

*1. BOSSIAEA *heterophylla.*
B. heterophylla. *Ventetat descr. pl. nov.* 1. *p.* 7. *t.* 7.*
Verschiedenblättrige Bossiaea. W.
Habitat in Nova Hollandia. ♄
Frutex *bipedalis ramis compressis.* Folia *alterna glabra petiolata inferiora elliptica superiora lanceolata.* Pedunculi *uniflori axillares.* Vexillum *et* Alae *flavae.* Carina *purpurea.* W.

1343. CROTALARIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1172.

Legumen turgidum, inflatum, pedicellatum. *Filamenta* connata cum fissura dorsali.

† *Foliis simplicibus.*

1. CROTALARIA *sagittalis.*
C. foliis simplicibus oblongo-lanceolatis, stipulis lan-

ceoalatis acuminatis decurrentibus, racemis oppositifoliis. W.

C. foliis simplicibus lanceolatis, stipulis decurrentibus solitariis bidentatis. *Hort. cliff.* 357.* *Gron. virg.* 105. *Roy. lugdb.* 374. *Mill. dict. n.* 3. *Swartz obs.* 278.*.

C. americana, caule alato, foliis pilosis, floribus in thyrso luteis. *Mart. cent.* 43. *t.* 43.

C. hirsuta minor americana herbacea, caule ad summum sagittato. *Herm. lugdb.* 202. *t.* 203. *Pluk. alm.* 122. *t.* 169. *f.* 6.

β. Crotalaria sagittalis glabra, longioribus foliis, americana. *Pluk. alm.* 122. *t.* 277. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 500.

Pfeilförmige Klapperschote. W.

Habitat in aridis Jamaicae, Martinicae. ⊙ (*v. s.*)

Stipulae *etiam inferiores decurrentes, superiores vero lanceolatae acuminatae subfalcatae.* W.

*2. CROTALARIA *parviflora.*

C. foliis simplicibus lanceolatis, stipulis superioribus decurrentibus brevissime bidentatis, racemis oppositifoliis. W. α

C. (*parviflora*) foliis simplicibus petiolatis, inferioribus oblongo-ovatis, caule tereti pilosis, stipulis floralibus superioribus decurrentibus, racemis lateralibus nudis, corollis calyce minoribus. *Roth. catal. I. p.* 83. *II. p.* 84.

Kleinblütige Klapperschote. W.

Habitat in Virginia, Carolina. ⊙ (*v. v.*)

Simillima praecedenti, differt vero: magnitudine *omnium partium*, stipulis *summis decurrentibus brevissimis oblongis acutis.* Corolla *in hac et praecedente calyce minor.* W.

*3. CROTALARIA *rubiginosa.* W.

C. foliis simplicibus lanceolatis villosis, stipulis superioribus lanceolatis decurrentibus, racemis oppositifoliis, calycibus villosis. W.

Rostfarbige Klapperschote. W.

Habitat in India *orientali* (*v. s.*)

Planta *digitalis ramosa villosa.* Caulis *et rami praesertim juniores pilis numerosis ferrugineis patentibus*

obſiti. Folia *uncialia oblongo-lanceolata breviſſime petiolata.* Stipulae *in ſummo caule verſus florem oblongo-lanceolate baſi decurrentes.* Racemi *ſubquadriflori oppoſitifolii.* Calyx *villis ferrugineis tectus.* Corolla *flava longitudine calycis vel minor.* Legumen *turgidum obtuſum ſtylo perſiſtenti mucronatum.* W.

4. CROTALARIA *chinenſis.*

C. foliis ſimplicibus ovatis ſubpetiolatis, ſtipulis minutiſſimis. *Sp. pl.* 1003.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 501.

Chineſiſche Klapperſchote. W.

Habitat in China. ♄

Caules *et Rami pubeſcentes, teretes.* Folia *ovata, obtuſiuſcula, integerrima, utrinque ſubpiloſa.* Racemi *pauciflori, hirti: bracteis lanceolatis, longitudine pedunculorum.* Calyces *hirti, longitudine corollae.* Corollae *luteae: vexillo ſtriato.* Stipulae *minutiſſimae, ſubulatae.*

*5. CROTALARIA *glauca.* W. †

C. foliis ſimplicibus lineari-lanceolatis glabris, pedunculis axillaribus ſubtrifloris. W.

Graugrüne Klapperſchote.

Habitat in Guinea. (*v. ſ.*)

Caulis *erectus pedalis baſi ramoſus, ramis erectis.* Folia *ſesquiuncialia ſubſeſſilia glauca utrinque glabra lineari lanceolata.* Stipulae *vix manifeſtae.* Pedunculi *axillares foliis duplo longiores uni-bi-tri-vel quadriflori.* Corolla *calyce major.* Legumen *non vidi.* W.

6. CROTALARIA *juncea.*

C. foliis ſimplicibus lanceolatis ſubſeſſilibus, leguminibus glabris, racemo terminali, caule ſulcato. W.

C. foliis ſimplicibus lanceolatis petiolato-ſeſſilibus, caule ſtriato. *Hort. cliff.* 357.* *Hort. upſ.* 210. *Roy. lugdb.* 374. *Trew. ehret. t.* 47. *Mill. dict. n.* 5.

C. benghalenſis, foliis geniſtae hirſutis. *Pluk. alm.* 122. *t.* 169. *f.* 5.

Tandale-cotti. *Rheed. mal.* 9. *p.* 47. *t.* 26.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 501.

Binſenartige Klapperſchote.

Habitat in India. ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *tripedales, juncei, ſtricti, baſi ramoſi.* Calycis *labium ſuperius bipartitum;* L. *inferius cymbiforme, obſolete tridentatum.* Corollae *facie Spartii juncei, lutei, alarum axillis nigris.*

*7. CROTALARIA *ſericea.*

C. foliis ſimplicibus lanceolatis ſubtus leguminibusque ſericeis, racemo terminali, caule ſulcato. W.

C. (*ſericea*) foliis ſimplicibus lanceolatis acutis ſubtus ſericeis. florum racemis elongatis. *Retz. obſ.* 5. *p.* 16.*

Seidenartige Klapperſchote. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. ſ.*)

Stipulae *ſemicordatae acuminatae. Crotalaria ſericea Burmanni a noſtra differre videtur*, floribus *multo minoribus. Similis C. junceae* W.

8. CROTALARIA *linifolia.*

C. foliis linearibus ſericeis obtuſis mucronatis, racemo terminali, leguminibus glabris vix calyce majoribus, caule ſubſtriato. W.

C. hirſuta, foliis linearibus obtuſis hirſutis petiolatis exſtipulatis, caule angulato, racemo terminali. *Lin. ſuppl.* 322.

Flachsblättrige Klapperſchote. W.

Habitat in India *orientali.* (*v. ſ.*)

Caules *erecti filiformes juncei ſimplices hirſuti cani.* Folia *linearia obtuſa breviſſime petiolata, breviora.* Racemi *longi.* Flores *nutantes lutei.* Legumina *brevia obtuſa. Sat ſimilis C. junceae.*

Planta *valde varians caule ſesquipedali et ſemipedali, foliis longioribus et brevioribus* W.

9. CROTALARIA *imbricata.*

C. foliis ſimplicibus oblongis ſericeo-nitentibus, floribus axillaribus ſeſſilibus, ramis apice floriferis. W.

C. foliis ſimplicibus ovatis acutis villoſis ſeſſilibus, floribus ſubſeſſilibus. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 40.* *Berg. cap.* 192.*

C. foliis ovato-ellipticis acutis ſericeo-nitentibus, floribus axillari-ſubſpicatis. *Thumb. prod.* 124.

Cytiſus affinis. *Pluk. mant.* 63. *t.* 388. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 502.

Dachziegelblättrige Klapperſchote. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Folia *parva ſericea nitentia.* Spica *terminalis e floribus axillaribus ad ramorum apices ſeſſilibus compoſita.* W.

*10. CROTALARIA *parviſolia.*

C. foliis ovatis acutis tomentoſis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus, leguminibus ovatis. *Thunb. prod.* 124.
Kleinblättrige Klapperſchote. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*11. CROTALARIA *lanata.*

C. foliis ovatis acutis lanatis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus. *Thunb. prod.* 124.
Wollige Klapperſchote. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

*12. CROTALARIA *reflexa.*

C. foliis ovatis acutis tomentoſis reflexis, floribus capitatis, ramis retroflexis. *Thunb. prod.* 125.
Zurückgebogene Klapperſchote. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

13. CROTALARIA *retuſa.*

C. foliis ſimplicibus oblongis cuneiformibus retuſis, racemo terminali. W.
C. foliis ſimplicibus oblongis cuneiformibus retuſis. *Fl. zeyl.* 276.*. *Mill. dict. n.* 7. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 53.
C. aſiatica, floribus luteis, folio ſingulari cordiformi. *Herm. lugdb.* 200. *t.* 201.
C. major. *Rumph. amb.* 5. *p.* 278. *t.* 96. *f.* 1.
Dolichos (*cuneifolius*) foliis ſimplicibus, ſiliquis racemoſis pendulis enſiformibus cornutis. *Forſk. deſcr.* 134.
Tandale-Cotti. *Rheed. mal.* 9. *p.* 54. *t.* 25.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 502.
Ausgerandete Klapperſchote. W.
Habitat in India. ☉ (*v. ſ.*)

Folia *obovata mucrone recurvato, unde retuſa.* Stipulae *minimae, ſubulatae, exſtantes.* Flores *lutei: vexillo ſupra ſaepe purpuraſcente.* Legumen *cyllindricum, glabrum, horizontale.*

Poſſider varietatem, foliis *cuneiformibus apice acutiuſculis mucronatis non retuſis, ſubtus cano-pubeſcentibus. An ſpecies diſtincta?* W.

14. CROTALARIA *ſeſſiliflora.*

C. foliis ſimplicibus lanceoatis ſubſeſſilibus, floribus ſeſſilibus lateralibus, caule aequali. *Sp. pl.* 1004.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 508.
Sitzende Klapperſchote. W.
Habitat in China. ⊙

Planta *vix pedalis*, Caule *erecto*, *tereti*, *minus ramoſo*, *ſtriato-ſulcato.* Folia *lanceolata*, *fere ſeſſilia*, *ſupra glabra*, *ſubtus piloſa.* Stipulae *vix manifeſtae.* Flores *axillares*, *ſeſſiles*, *coerulei: bracteae duae*, *oblongiuſculae.*

15. CROTALARIA *verrucoſa.*

C. foliis ſimplicibus ovatis retuſis, ſtipulis lunatis declinatis, racemo terminali, ramis tetragonis. W.
C. foliis ſimplicibus ovatis, ſtipulis lunatis declinatis, ramis tetragonis. *Fl. zeyl.* 277.* *Mill. dict. n.* 1.
C. foliis ovatis, petiolis duplici ſtipula auctis, ramis tetragonis. *Hort. cliff.* 357.*
C. (*coerulea*) foliis ſimplicibus ovatis baſi attenuatis ſeſſilibus ſubretuſis, ſtipulis falcatis amplexantibus caulem, caule tetragono. *Jacq. ic. rar. t.* 144. *Collect.* 1. *p.* 67.*
C. (*anguloſa*) foliis ſimplicibus ſubovatis, ſtipulis lunatis amplexicaulibus, caulibus quadrangularibus ſulcatis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 196. *Cavan. ic.* 4. *p.* 10. *t.* 321.
C. foliis ſolitariis ovatis acutis, caule ſulcato. *Burm. zeyl.* 81. *t.* 34.
C. aſiatica, folio ſingulari verrucoſo, floribus coeruleis. *Herm. lugdb.* 199. *Raj. hiſt.* 1893.
Pee-tandale-cotti. *Rheed. mal.* 9. *p.* 53. *t.* 29.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 504.
Vierkantige Klapperſchote. W.
Habitat in Malabaria, Zeylona, Java, Philippinis. ⊙ (*v. ſ.*)

*16. CROTALARIA *semperflorens.*

C. foliis simplicibus ovatis emarginatis, stipulis lunatis declinatis, racemo terminali, ramis teretibus striatis. W.

C. caulibus suffruticosis teretibus striatis, foliis ovalibus emarginatis mucronatis, stipulis lunatis amplexicaulibus. *Ventenat descr. pl nov.* 17. *t.* 17.*

Immerblühende Klapperschote. W.

Habitat in India *orientali.* ♄

Similis praecedenti, differt caule *suffruticoso tereti*, stipulis *angustioribus*, corollis *flavis.* W.

*17. CROTALARIA *hirsuta.* W.

C. foliis simplicibus ovatis acutis, stipulis subulatis reflexis, racemo subterminali, leguminibus hirsutis, caule hirto. W.

Rauhfrüchtige Klapperschote. W.

Habitat in India *orientali prope* Hydrabad. ⊙ (*v. s.*)

Caulis *bipedalis erectus ramosus subteres hirtus.* Folia *breve petiolata ovata acuta bipollicaria supra glabra subtus subpubescentia.* Stipulae *lineari-subulatae reflexae.* Racemi *pauciflori subterminales.* Legumina *pollicaria pilis sparsis patentibus obsita.* W.

18. CROTALARIA *biflora.*

C. foliis simplicibus oblongis obtusis pilosis, caulibus prostratis herbaceis, pedunculis bi-trifloris ve axillaribus. W.

C. foliis simplicibus obtusis, caulibus prostratis herbaceis, pedunculis bifloris. *Mant.* 560. 570.

C. (*nana*), foliis simplicibus oblongis sessilibus glabris, pedunculis lateralibus trifloris. *Burm. ind.* 156. *t.* 48. *f.* 2.

C. maderaspat. pilosellae folio. *Pet. gaz. t.* 30. *f.* 10.

Astragalus biflorus. *Mat. alt.* 273.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 504.

Zweiblumige Klapperschote. W.

Habitat in Insula St. Johannae. *Koenig.* (*v. s.*)

Caulis *erectus, palmaris, teres, pilosus, terminatus pedunculo.* Rami *e basi caulis, plures, alterni, decumbentes, simplices, caule erecto multo longiores.* Folia *alterna, brevissime petiolata, elliptica s. ovali-*

oblonga, obtusa, avenia, pilosiuscula, pollicaria. Pedunculi *bisiori, terminales, sed in ramis ramus ulterius excrescit, ut evadant laterales.* Corolla *lutea.* Stamina *Crotalariae.* Fructus *fere globosus, in hortis subcylindricus evadit.*

CAL. perianthium *monophyllum, subquinquepartitum: laciniis lanceolatis: superiore bifida.*

COR. *papilionacea.* Vexillum *ovatum, adscendens, longitudine calycis.* Alae *oblongae, adpressae.* Carina *ventricosa, rostrata, basi deorsum gibba.*

STAM. Filamenta *decem* (*basi membrana truncata connata, superne hiante*) *alternis brevioribus.* Antherae *oblongiusculae; filamentis sterilibus rotundae.*

PIST. Germen *ovatum.* Stylus *adscendens.* Stigma *villosum.*

PER. Legumen *didymo-globosum, inflatum, uniloculare.*

SEM. *plura, reniformia, pedicellis setaceis, rigidis.*

OBS. Legumen *esi uniloculare, et* Stamen *nullum distinctum, sed alterna breviora.*

Enata *nuper e seminibus longe alienam faciem induit in horto, quam quae in natali lecta.*

19. CROTALARIA *Nummularia.* W.

C. foliis simplicibus subrotundo-ovatis lanceolatisve obtutis subtus pilosis, pedunculis axillaribus uni-biflorisve, caule procumbente. W.

Rundblättrige Klapperschote. W.

Habitat in India *orientali.* (*v. s.*)

Caules *plures, e radice subdivisi pedales procumbentes hirti.* Folia *in plerisque ramis semipollicaria orbiculato-ovata obtusa brevissime petiolata; in nonnullis fere uncialia lanceolata obtusa.* Pedunculi *uni- vel biflori foliis quadruplo longiores hirti.* Legumina *quadri-linearia subrotundo-ovata obtusa pubescentia. Simillima praecedenti, at differt: foliis orbiculatis, pedunculis elongatis et habitu.* W.

20. CROTALARIA *bifaria.*

C. foliis simplicibus inferioribus orbiculatis, superioribus ovato-lanceolatis, stipulis reflexis, pedunculo terminali unifloro. W.

C. pubeſcens diffuſa ſtipulata, foliis bifariis, inferioribus orbiculatis, ſuperioribus oblongis, pedunculis unifloris. *Lin. ſuppl.* 322.

Zweyzeilige Klapperſchote. W.

Habitat in horto Reginae Tanſchaurenſis Amma-Koil *dicto, in umbroſis. Koenig.* (*v. ſ.*)

Caules *diffuſi teretes pubeſcentes.* Folia *bifaria breve petiolata patentiſſima.* Stipulae *ovatae ſubulatae reflexae.* Pedunculi *terminales erecti unifiori longi filiformes.* Bracteae *binae prope florem in pedunculo oppoſitae ſtipulaeformes.* Corollae *coeruleſcentes majores.* Legumina *oblonga cum acumine hiſpida. Variat figura foliorum.*

Legumina *pollicaria pubeſcentia.* W.

*21. CROTALARIA *paniculata.* W.

C. foliis oblongis obtuſis ſericeo-villoſis, ſtipulis linearibus ſubulatis reflexis, panicula terminali bracteata. W.

C. (*chinenſis*) villoſo-ſericea, foliis ovato-oblongis obtuſis ſubpetiolatis, ſtipulis ſubulatis, ſtylo baſi torto reflexo. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 194.*

Riſpenblütige Klapperſchote. W.

Habitat in Malabaria, Java. ♄ (*v. ſ.*)

Frutex *ramoſiſſimus, ramis teretibus piloſis, pilis apice glanduliferis.* Folia *oblonga baſi angustiora obtuſa ſubſeſſilia utrinque ſericeo-villoſa.* Stipulae *ſubfaſciculatae lineari-ſubulatae reflexo-patentes.* Panicula *terminalis pedalis e racemis tri-vel quadrifloris compoſita.* Brateae *lineari-ſubulatae patentes in ramorum paniculae baſi faſciculatae, ad pedunculorum baſin ſolitariae et in pedunculo binae.* Corollae *carina falcata acuta.* Stamina *connata, antheris quinque ſubrotundis, quinque linearibus.* Legumen *ſemipollicare pubeſcens.* W.

† † *Foliis compoſitis.*

22. CROTALARIA *lotifolia.*

C. foliis ternatis, foliolis cuneiformibus emarginatis ſubtus villoſo-ſubſericeis, pedunculis axillaribus ſolitariis unifloris. *Vah. eclog.* 2. *p.* 54.*

C. foliis ternatis obovatis, floribus lateralibus ſubracemoſis. *Sp. pl.* 1005.

C. loti folio, flore parvo variegato. *Dill. elth.* 121. *t.* 102. *f.* 121.
C. trifolia fruticosa, foliis glabris, flore e luteo viridi minore. *Sloan. jam.* 114. *hist.* 2. *p.* 33. *t.* 176. *f.* 1. 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 505.
Schotenkleeblättrige Klapperschote. W.
Habitat in Jamaica *et insula* St. Crucis. ♄
Planta *glabra.* Legumina *calyce sessilia.*

*23. CROTALARIA *pubera.*

C. foliis ternatis, foliolis oblongis obtusis subtus leguminibusque racemosis villosis. *Vahl eclog.* 2. *p.* 55.
Feinhaarte Klapperschote. W.
Habitat in insula St. Martha. ♄
Rami *lignosi teretes filiformes ope lentis subvillosi.* Folia *petiolata ternata; folia brevissime petiolata subovata basi acuta avenia enervia pallide viridia mucronata, supra glabra, subtus villis adpressis frequentibus subcanescentia unguicularia, lateralia parum minora.* Petioli *universales semipollicares teretes.* Stipulae *subulatae minutae deciduae.* Racemi *axillares et terminales folio longiores.* Flores *parvi remoti ope lentis extus villosi.* Bracteae *minutae setaceae.* Calycis *laciniae lanceolatae.* Legumina *oblonga pendula vix unguicularia.* Vahl. l. c.

*24. CROTALARIA *argentea.* †

C. foliis ternatis lanceolatis incanis, pedunculis unifloris subterminalibus oppositifoliis. W.
C. foliis ternatis, foliolis lanceolatis incanis, pedunculis unifloris, solitariis, calycibus tripartitis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 50. *t.* 200.*
Silberfarbene Klapperschote. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄
Frutex *tripedalis ramis incanis flexuosis facie Coronillae.* Folia *incana ternata, foliolis lanceolatis obtusiusculis petiolo brevioribus.* Pedunculi *uniflori solitarii ad ramorum apices folio oppositi.* Calyx *tripartitus, longitudine corollae.* Corolla *flava.* Legumen *lanceolatum compressiusculum.* W.

25. CROTALARIA *lunaris.*

C. foliis ternatis ovatis acutis, ſtipulis ſemicordatis lunatis. *Sp. pl.* 1005.

C. foliis ternatis: foliolis ſeſſilibus, petiolis ſtipula duplici auctis. *Hort. cliff.* 357.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 506.

Mondförmige Klapperſchote. W.

Habitat in Africa.

Foliola *ſingula ovata acuminata ſeſſilia in petiolo communi, aequalia, ſupina parte glabra viridia, prona vero albida villoſa nitida.* Flos *ſolitarius pedunculum terminat, cujus* Involucrum *triphyllum perianthio brevius.* Hort. cliff.

26. CROTALARIA *laburnifolia.*

C. foliis ternatis ovatis acuminatis glabris, ſtipulis nullis, racemo terminali, leguminibus pedicellatis pendulis. W.

C. foliis ternatis ovatis acuminatis, ſtipulis nullis, leguminibus pedicellatis. *Fl. zeyl.* 278.* *Mill. dict. n.* 10.

C. aſiatica fruteſcens, foliis luteis amplis, trifolia. *Herm. lugdb.* 196. *t.* 197. *Raj. hiſt.* 1893.

C. arboreſcens trifoliata glabra viridis. *Burm. zeyl.* 82. *t.* 35.

Nella tandale - cotti. *Rheed. mal.* 9. *p.* 49. *t.* 27.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 506.

Bohnenbaumblättrige Klapperſchote. W.

Habitat in Aſia. ⊙

Planta *glabra.* Legumen *in calyce pedunculatum.* Corollae *carina lata compreſſa roſtrata.* Alae *vexillo et carina dimidio breviores.*

*27. CROTALARIA *macrophylla.* W.

C. foliis ternatis oblongo - ovatis ſubtus pubeſcentibus, racemis axillaribus aggregatis petiolo brevioribus. W.

Groſsblättrige Klapperſchote. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. ſ.*)

Rami *teretes.* Folia *alterna petiolata ternata.* Foliola *quadriuncialia trinervia venoſa, ſuperne glabriuſcula inferne pubeſcentia, intermedium baſi angustatum, lateralia obliqua.* Petiolus *communis* biun-

cialis. Racemi *pollicares subcompositi numerosi axillares.* Calyx *bilabiatus.* Corolla *falcata.* Legumen *semipollicare oblongum acutum turgidum submonospermum.* Semen *parvum subrotundum. Facies fere Hedysari sed flos et fructus Crotalariae.* W.

*28. CROTALARIA *laevigata.*

C. foliis ternatis oblongis glabris, racemis lateralibus subtrifloris, leguminibus pedicellatis. W.

C. fruticosa glabra, foliis ternatis glabris oblongo-ellipticis racemis lateralibus paucifloris, leguminibus in calyce pedicellatis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 197.*

Glatte Klapperschote. W.

Habitat in Madagascaria. ♄ (*v. s.*)

Rami *teretes glabri.* Folia *alterna ternata utrinque glabra, foliolis oblongis obtusiusculis basi attenuatis.* Racemi *axillares ad ramorum apices bi-tri vel quadriflori.* Pedunculi *bractea subulata suffulti.* Corolla *flava.* Legumen *semipollicare obtusum turgidum pedicellatum.* W.

*29. CROTALARIA *Trifoliastrum.* W.

C. foliis ternatis cuneatis emarginatis petioli communi brevioribus, racemis terminalibus. W.

Kleeartige Klapperschote. W.

Habitat in India *orientali.* (*v. s.*)

Herba *facie Meliloti.* Rami *simplices bipedales teretes erecti.* Folia *ternata.* Foliola *pollicaria obovato-cuneiformia emarginata superne glabra, inferne, sub lente adspecta, pilis adpressis tecta.* Petiolus *communis foliolis longior.* Stipulae *setaceo-subulatae.* Racemi *tri-vel quadripollicares, quandoque et pedunculi uni-vel bifiori in foliorum axillis.* Flores *flavi.* Legumen *bilineari subrotundum turgidum pubescens.* W.

30. CROTALARIA *cordifolia.*

C. foliis ternatis obcordatis mucronatis, floribus corymbosis, caule fruticoso. *Mant.* 266.

Spartium (*Sophoroides*) foliis petiolatis ternatis, foliolis cuneiformibus truncatis cum acumine conduplicatis, floribus racemosis. *Berg. cap.* 198.*

Hypocalyptus (*obcordatus*) foliis ternatis, foliolis obcordatis. *Thunb. prod.* 124.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 507.
Herzblättrige Klapperſchote. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei *rupibus.* ♄ (*v. ſ.*)
Frutex 8 *pedalis*, *ramoſus: ramis ſubangulatis, cicatricibus truncatis.* Folia *ternata, petiolata:* Foliola *obcordata, ſinu mucronata, glabra, baſi acuta, ſubaequalia.* Petioli *foliis breviores.* Stipulae *ſetaceae, minutae.* Corymbi *terminales, ſolitarii, ovati: pedunculis calycibus corollisque violaceis.* Flos *ſimilis Sophorae biflorae.* Stamina *connata.*

*31. CROTALARIA *piloſa.* †
C. foliis ternatis piloſis, foliolis mucronatis, floribus terminalibus. *Thunb. prod.* 125.
Haarige Klapperſchote. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*32. CROTALARIA *villoſa.* †
C. folliis ternis villoſis, foliolis obtuſis, ſpicis terminalibus. *Thunb. prod.* 125.
Zottige Klapperſchote. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*33. CROTALARIA *axillaris.*
C. foliis ternatis oblongo-lanceolatis acutis ſubtus ſericeo-piloſis, ſtipulis lanceolato-ſubulatis, pedunculis axillaribus geminis unifloris. W.
C. foliis ternatis ovato-ellipticis ſubtus piloſis, ſtipulis ſubulatis minutis, pedunculis axillaribus geminis unifloris. *Ait. Kew.* 3. *p.* 20.
Zweyblütige Klapperſchote. W.
Habitat in Guinea. ☉ (*v. ſ.*)
Rami *ſulcati.* Folia *ternata alterna-go-lanceolata acuta mucronata, ſuperne glabra, inferne ſericeo-piloſa.* Foliola *oblonga* Stipulae *piloſae admodum parvae lanceolato ſubulatae.* Pedunculi *uniflori pollicares geminati axillares.* Flores *flavi.* Legumina *piloſa.* W.

34. CROTALARIA *incanſcens.*
C. foliis ternatis obovatis, ſtipulis foliiformibus petiolatis, racemis terminalibus, leguminibus pedicellatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 20.

C. (*incaneſcens*) foliis ternatis obtuſis ſtipulis foliaceis, ramis incanis. *Lin. ſuppl.* 323.

C. (*capenſis*) foliis ternatis, foliolis obtuſis, ſtipulis foliaceis, ramis incanis. *Thunb. prod.* 125. *Jacq. hort.* 3. *p.* 36. *t.* 64.

C. (*arboreſcens*) caule arboreſcente, foliis ternatis obtuſis, ſtipulis petiolatis obcordatis foliaceis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 198.*

Grauäſtige Klapperſchote. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *inque inſula* Mauritii *et* Borbonia. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *fruticoſus orgyalis, ramis incanis.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *bipollicaria obcordata nuda.* Petiolus *communis caneſcens longitudine foliorum.* Stipulae *in ramis ſenioribus ſemipollicares obcordatae petiolatae in ramis vero junioribus lanceolato-ſubulatae.* Racemi *terminales ſemipedales erecti.* Flores *lutei.* W.

35. CROTALARIA *incana.*

C. foliis ternatis ovalibus ſubtus villoſis, racemis ſpiciformibus, carina margine tomentoſa, leguminibus ſeſſilibus hirſutis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 20.

C. foliis ternatis ovatis acuminatis, ſtipulis ſetaceis, leguminibus hirſutis. *Sp. pl.* 1005. *Jacq. obſ.* 4. *p.* 4. *t.* 82. *Swartz obſ.* 278.* *Cavan. ic.* 4. *p.* 11. *t.* 322.*

C. foliis ternatis petiolis nudis. *Hort. cliff.* 358.* *Hort. upſ.* 210. *Roy. lugdb* 375.

C. trifolia fruticoſa, foliis rotundis incanis, floribus ſpicatis e viridi luteis, fructu pubeſcente. *Sloan. jam.* 141. *hiſt.* 2. *p.* 34. *t.* 179. *f.* 1. *Raj. ſuppl.* 466.

C. trifolia. *Riv. pent.* 138.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 507.

Graue Klapperſchote. W.

Habitat in Jamaica, Caribaeis. ⊙ (*v. v.*)

Caulis *ringens, pubeſcens uti Petioli.* Foliola *ovalia, ſupra laevia, ſubtus pubeſcentia.* Stipulae *ſolitariae, deciduae.* Bracteae 2, *ſetaceae juxta calycem.* Flores *racemoſi.* Corollae *luteae: Vexillum ſupra fulvum.* Alae *ſuberectae. Carinae margines albo-lanatae.* Stamina *connata.*

*36. CROTALARIA *pallida.*

C. foliis ternatis lanceolatis glabris, racemis terminalibus ſpiciformibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 20.
Bleiche Klapperſchote. W.
Habitat in Africa. ⊙

*37. CROTALARIA *longifolia.*

C. foliis ternatis lanceolatis, pedunculis unifloris axillaribus aggregatis, leguminibus tetragonis. W.
C. (*longifolia*) foliis ternatis oblongo-lanceolatis petiolatis glabris, leguminibus tetragonis axillaribus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 200.
C. (*gujanenſis*) foliis ternatis oblongis, legumine quadrangulari, flore purpuraſcente. *Aubl. guj.* 2. *p.* 761. *t.* 305.*
Langblättrige Klapperſchote. W.
Habitat in pratis Gujanae. 4

Foliola *quadripollicaria lanceolata obtuſa mucronata glabra, intermedium reliquis longius.* Petiolus *breviſſimus.* Stipulae *lanceolatae binae ad baſin petioli et binae ad baſin cujusque folioli.* Pedunculi 2 *vel* 4 *uniflori in foliorum axillis.* W.

*38. CROTALARIA *anguſtifolia.*

C. foliis ternatis lanceolatis incanis ſericeis petiolo brevioribus, racemo terminali. W.
C. (*anguſtifolia*) foliis ternatis, foliolis lineari-lanceolatis ſericeis, floribus racemoſis. *Jacq. hort. ſchönbr.* 2. *p.* 49. *t.* 219.*
C. (*elongata*) foliis ternatis, foliolis ovatis argenteis, ſpicis longiſſimis. *Thumb. prod.* 125?
Schmalblättrige Klapperſchote. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Folia *incano-ſericea.* Racemus 8-*pollicaris.* Flores *ochroleuci.* W.

*39. CROTALARIA *lineata.* †

C. foliis ternatis ſubtus tomentoſis nervoſis, caule decumbente. *Thumb. prod.* 125.
Geſtrichelte Klapperſchote. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*40. CROTALARIA *geniſtoides.* W.
C. foliis ternatis lineari-cuneatis emarginatis, racemo terminali. W.
Ginſterartige Klapperſchote. W.
Habitat in aridis Indiae *orientalis.* (*v. ſ.*)
Rami *videntur lignoſi, ſunt ramoſi.* Folia *unguicularia ternata pubeſcentia ut tota planta.* Foliola *lineari-cuneiformia emarginata.* Petiolus *communis breviſſimus.* Stipulae *ſubulatae.* Racemi *terminales quadri-vel ſexflori.* Flores *parvi flavi.* Legumina *parva unguicularia ſubrotundo ovata acuminata. Habitus Geniſtae.* W.

*41. CROTALARIA *microphylla.*
C. foliis ternatis oblongis, pedunculis lateralibus biflo-ris, caule decumbente. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 52.*
Arabiſche Klapperſchote. W.
Habitat in Arabia *felici.*
Caulis *lignoſus decumbens filiformis teres ramoſus glaber pedalis.* Folia *petiolata remota ternata.* Foliola *oblonga ſubſeſſilia glabra craſſiuſcula bilinearia, lateralia minora ſubmucronata.* Petiolus *longitudine foliorum.* Stipulae *ſetaceae patulae petiolo duplo breviores.* Pedunculi *terminales ſed cum ramus excreſcit, laterales et oppoſitifolii fiunt biflori, floribus pedicellatis.* Legumen *oblongum pedicellatum glabrum, pedicello breviſſimo.* Vahl l. c.

*42. CROTALARIA *volubilis.*
C. foliis ternatis glabris, foliolis obovatis obtuſis, floribus axillaribus ſolitariis. *Thunb. prod.* 125.
Windende Klapperſchote. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

43. CROTALARIA *heterophylla.*
C. foliis ternatis ellipticis emarginatis, inferioribus ſimplicibus. *Lin. ſuppl.* 323.
Verſchiedenblättrige Klapperſchote. W.
Habitat in India *orientali* ☉ (*v. ſ.*)
Caulis *erectus pedalis laevis ſuperne ſubramoſus.* Folia *caulina inferiora ſimplicia elliptica oleracea emarginata laevia nervis coſtata; ſuperiora ternata obovata ſimilia.* Petioli *breviſſimi canaliculati.* Stipulae

parvae ſubulatae patulae. Racemus *florens terminalis, demum fruteſcens lateralis.* Corollae *flavae extus ſubteſtaceae ſtriato-nervoſae.* Legumina *laevia.*

44. CROTALARIA *quinquefolia.*

C. foliis quinatis. *Sp. pl.* 1006.
Wellia-tandale-cotti. *Rheed. mal.* 9. *p.* 51. *t.* 28. *Raj. ſuppl.* 465.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 508.
Fünfblättrige Klapperſchote. W.
Habitat in India. ⊙ (*v. ſ.*)

Foliola anguſto-lanceolata, obtuſa, ſaepe retuſa, ſubnuda lateralibus brevioribus. Calyces campanulati. Flores racemoſi, alterni, glabri.

1344. ONONIS.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1173.

Cal. 5-partitus: laciniis linearibus. *Vexillum* ſtriatum. *Legumen* turgidum, ſeſſile. *Filamenta* connata absque fiſſura.

† *Floribus ſubſeſſilibus.*

1. ONONIS *antiquorum.*

O. floribus ſolitariis foliolo majoribus, foliis inferioribus ternatis lanceolatis apice dentatis, ramisque ſpinoſis glabris. W.
O. floribus ſolitariis foliolo majoribus, foliis inferioribus ternatis; ramis laeviuſculis ſpinoſis. *Sp. pl.* 1006. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 499. *
Anonis legitima antiquorum. *Tournef. cor.* 28.
Anonis Aegipyros Cratevae. *Lob. ic. p.* 28. *Dod. pempt.* 743.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 509.
Vieldornige Hauhechel. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* 4 (*v. ſ.*)

Similis O. ſpinoſae, ſed brevior, rigidior, magis ſpinoſa, fere glabra: pedunculis ſolitariis, bracteis duplo longioribus.

2. ONONIS *spinosa.*

O. floribus subgeminatis axillaribus, foliis inferioribus ternatis lanceolatis serratis, ramisque spinosis villosis.

O. (*spinosa*) floribus axillaribus geminatis, foliis ternatis superioribus solitariis, ramisque villosis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 21. *Willd. arb.* 200.*

O. (*spinosa*) floribus racemosis solitariis, foliis ternatis solitariisque, ramis spinosis. *Syst. veg. ed. Murr.* 14. *p.* 651. *Hoffm. germ.* 252. *Roth. germ. I.* 304. *II.* 166. *Retz obs. bot.* 1. *p.* 23. 2. *p.* 21. *Fl. dan.* 783. Ononis spinosa. *β Sp. pl.* 1006.

O. floribus subsessilibus lateralibus, caule spinoso. *Hort. cliff.* 359. *Crantz austr.* 369. *Pollich. pal. n.* 670. *Blackw.* 301.

Anonis caule decumbente, ramis senescentibus spinosis. *Hall. helv. n.* 356.

Anonis spinosa flore purpureo. *Bauh. pin.* 389.

Anonis sive Resta bovis vulgaris purpurea. *Bauh. hist.* 2. *p.* 395.

Anonis. *Fuchs hist.* 60. *Riv. t.* 69. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 510.

Stachliche Hauhechel. W.

Habitat in Europae *aridis.* 4 (*v. v.*)

Clariss. Smith in flora britannica 2. *p.* 758. *hanc cum O. repente conjunxit et varietatem inermem a sequente diversam indicavit, atque O. antiquorum vix differre putat. O. spinosa nostra nunquam spinis caret et nullibi O. repentem in nostris regionibus, nec in maritimis Germaniae, observavi. O. antiquorum est species diversissima glabritie omnium partium; foliis apice tantum dentatis, floribus longius pedunculatis, caulesque erecto spinosiore.* W.

3. ONONIS *hircina.*

O. floribus geminatis, foliis inferioribus ternatis ellipticis serratis pubescentibus, caule inermi villoso-viscoso. W.

O. (*hircina*) floribus subspicatis geminatis, foliis inferioribus ternatis, superioribus solitariis villoso-fuscatis, ramis piloso-villosis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 21. *Willd. arb.* 201.* *Jacq. hort.* 1. *p.* 40. *t.* 93.

O. (*arvenſis*) floribus racemoſis geminatis, foliis ternatis. ſuperioribus ſolitariis, ramis inermibus ſubvilloſis. *Syſt. veg. ed. Murr.* 14. *p.* 651. *Hoffm. germ.* 252. *Roth. germ. I.* 304. *II.* 167. *Retz obſ. bot.* 2. *p.* 21.
Ononis foetens. *Allion. pedem.* I. *n.* 1164. *t.* 41. *f.* I.

O. (*altiſſima*) caulibus erectis villoſis ramoſis, ramis apice ſpicatis, ſtipulis latis ſerratis amplexicaulibus. *Lamarck encycl.* I. *p.* 500.*

O. (*ſpinoſa α mitis*) floribus ſubſeſſilibus ſolitariis lateralibus, ramis inermibus. *Sp. pl.* 1006. *Hort. cliff.* 359. *Fl. ſuec.* 622. *Roy. lugdb.* 375.
Anonis ſpinis carens purpurea. *Bauh. pin.* 389.
Anonis mitior. I. *Cluſ. hiſt.* 99. *Beſl. eyſt. aeſt.* 10. *t.* 2. *f.* 2.
Anonis non ſpinoſa. flore thyrſoide carneo, polonica. *Barr. ic.* 1214.
Anonis non ſpinoſa purpureo flore. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 393. *Ger. emac.* 1322.
Stinkende Hauhechel. W.
Habitat in Suecia, Germania, Gallia, Italia, Hungaria. 4 (*v. v.*)
Folia *in caule ternata*; *Floralia vero ſimplicia.* Flores *duo propriis pedunculis exeunt ſimul. Planta pubeſcenti ſubviſcida.*

4. ONONIS *repens.*

O. floribus ſolitariis axillaribus, foliis inferioribus ternatis ſubrotundis ſerratis, ramisque adſcendentibus ſpinoſis villoſis. W.
O. caulibus diffuſis, ramis erectis? foliis ſuperioribus ſolitariis, ſtipulis ovatis. *Sp. pl.* 1006. *Mill. dict. n.* 3.
Anonis maritima procumbens, foliis hirſutie pubeſcentibus. *Pluk. alm.* 33. *Dill. elth.* 29. *t.* 25. *f.* 28. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 512.
Kriechende Hauhechel. W.
Habitat in Angliae *litoribus maris*, Oriente. 4 (*v. ſ.*)
Affinis admodum praecedenti, differt caulibus procumbentibus undique diffuſis, et quod minor; Flores ex alis ſolitarii.
Ab O. ſpinoſa diverſa: caule procumbente ramis *adſcendendibus*, foliolis *ſubrotundis*, *calycinis* laciniis *lanceolatis latioribus*, *nec lineari-ſubulatis*, pedunculisque *ſolitariis.* W.

*5. ONONIS *caduca.*

O. floribus ternis racemosis, foliis inferioribus ternatis oblongis serratis, ramisque diffusis spinosis villosis. W.

O. (*caduca*) spinosa, foliis subrotundis caducis, floribus ternatis. *Vill. delph.* 3. *p.* 428. *

Hin ällige Hauhechel W.

Habitat in montibus Delphinatus. 2. (*v. s.*)

Rami *villoso-viscidi.* Folia *inferiora ternata, foliolis oblongis serratis pubescentibus.* Flores *in racemo terminali.* Pedunculi *brevissimi terni.* Folia *floralia simplicia lanceolata subdentata stipulis binis connatis absque petiolo inserta. Similis O. spinosae sed* floribus *racemosis*, pedunculis *ternis*, floribus *minoribus*, foliisque *floralibus diversa.* Foliola *foliorum inferiorum in specimine a Clarisf. Villars misso, sunt oblonga nec subrotunda.* W.

*6. ONONIS *hispida.*

O. floribus solitariis subsessilibus racemosis, foliis ternatis obovatis serratis pubescentibus, caule erecto hirto. W.

O. foliis ternis obovatis serratis, floribus solitariis subsessilibus racemosis, calycibus pilosis, laciniis calycinis lanceolatis corollam aequantibus. *Desf. atl.* 2. p. 146. *t.* 189 *

Rauhstielige Hauhechel. W.

Habitat in arvis Barbariae.

Dignoscitur facile: foliolis *obovatis* racemo *terminali*, bracteis *parvis ovatis acuminatis sessilibus*, floribus *alternis subsessilibus*, caule *erecto.* W.

*7. ONONIS *serrata.*

O. floribus subsessilibus solitariis, foliis inferioribus serrato-dentatis cuneiformibus, apice subtridentatis. *Vahl symb.* 1. *p.* 52.

O. (*serrata*) pedunculis axillaribus unifloris, foliis ternatis serrato-dentatis, flore albo, vexillo rubicundo. *Forsk. descr.* 130.

Gesägte Hauhechel. W.

Tota planta pubescenti-viscida. Caulis *herbaceus teres decumbens subdichotomus* Rami *tenues.* Folia *inferiora ternata, superiora simplicia, ad apices ra-*

morum vix ulla, omnia petiolata. Foliala *cuneiformi-linearia ſerrato - dentata, dentibus utrinque tribus, apice transverſa tridentata, rarius quinquedentata, ſemiunguicularia, lateralia minora.* Petiolus *longitudine foliorum:* Stipulae *petiolo utrinque adnatae eoque dimidio breviores ovato-lanceolatae ſtriatae denticulatae.* Flores *axillares ſolitarii ſubſeſſiles, inferiores remotiores, ſupremi paſi ſtipula ſuffulti.* Calyx *quinquefidus ſtriatus, laciniis lanceolato-linearibus longitudine corollae.* Legumen *villoſum oblongum tetraſpermum longitudine calycis.* Vahl. I. c.

8. ONONIS *minutiſſima.*

O. floribus ſubſeſſilibus lateralibus, foliis ternatis cuneatis glabris, ſtipulis ſetaceis integerrimis, calycibus ſcarioſis corolla longioribus. W.

O. floribus ſubſeſſi ibus lateralibus, foliis ternatis glabris, ſtipulis enſiformibus, calycibus ſcarioſis corolla longioribus. *Sp. pl.* 1007.

O. (*ſaxatilis*) foliis ternatis glabris, ſtipulis longis ſetaceis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus erectis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 503.*

O. (*barbata*) foliis ternatis ovatis ſerratis glabris, ſuperioribus ſolitariis, calycis laciniis ſubulato-ſetoſis corolla longioribus. *Cav. ic.* 2. *p.* 42. *t.* 143.*

Ononis trifolia, calycibus ad axillas ſeſſilibus erectis et ſtipulis longas ſetas exerentibus. *Sauv. monſp.* 190.

Anonis puſilla glabra anguſtifolia lutea. *Tournef. inſt.* 409.

Anonis lutea montana non ſpinoſa minima. *Barr. ic.* 1107.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 512.

Kleinſte Hauhechel. W.

Habitat in Italia, Monſpelii. ⊙ (*v. ſ.*)

Caules *filiformes, diffuſi, glabri, ſuffruticoſi.* Stipulae *acuminatiſſimae, ſubbipartitae, integerrimae.* Folia *ternata, laevia, petiolata:* Foliolis *oblongiuſculis, rigidulis, ſerratis, recurvatis, vix mucronatis.* Petioli *breviſſimi.* Flores *axillares, ſolitarii.* Calyces *glabri, ſubſcarioſi, profunde quinquefidi, recti, ſubulati, corolla longiores.* Corollae *luteae.* Legumen *ovatum, fuſcum, calyce brevius.* Folia *floralia ſuperiora ſimplicia.*

*9. ONONIS *Columnae.*

O. floribus ſubſeſſilibus lateralibus, foliis ternatis oblongis pubeſcentibus, ſtipulis lanceolatis denticulatis, calycibus ſcariolis corolla longioribus. W.

O. (*Columnae*) floribus ſeſſilibus, foliis omnibus ternatis, ſtipulis lanceolatis dentatis. *Allion. ped.* 1. *n.* 1166. *t.* 20. *f.* 3.

O. (*parviflora*) floribus ſeſſilibus lateralibus, foliis inferioribus ternatis, ſuperioribus ſimplicibus longe petiolatis, calycibus baſi ſcarioſis corolla longioribus. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 504. * *Cavan. ic.* 2. *p.* 42. *t.* 154. *f.* 1.*

O. (*ſubocculta*) multicaulis inermis hirſuta ſubviſcida, foliolis orbiculatis, ſtipulis ſerratis, floribus ſeſſilibus. *Villars delph.* 3. *p.* 429.*

Ononis minutiſſima. *Jacq. auſtr. t.* 240.

O. floribus lateralibus ſeſſilibus ſolitariis, petiolis longiſſimis. *Roy. lugdb.* 175.

Anonis foliis ternatis ovatis ſerratis hirſutis, floribus ſeſſilibus, calycibus hiantibus. *Hall. helv. n.* 359.

O. lutea ſylveſtris minima. *Col. ecphr.* 1. *p.* 304. *t.* 301.

Anonis flore luteo parvo. *Tournef. inſt.* 409.

Berg-Hauhechel. W.

Habitat in rupibus Auſtriae, Hungariae, Helvetiae, Galliae, Hiſpaniae. 4 (*v. ſ.*)

Variat foliis omnibus ternatis et foliis ſummis ſimplicibus. W.

*10. ONONIS *capitata.*

O. floribus ſubſeſſilibus lateralibus ſubcapitatis, foliis ternatis oblongis, ſtipulis lanceolato-ſubalatis calycibus corolla brevioribus. W.

O. (*capitata*) caulibus poſtratis ramoſis filiformibus, foliis ternatis, floribus capitatis. *Cav. ic.* 2. *p.* 45. *t.* 159. *f.* 2.*

Kopfförmige Hauhechel. W.

Habitat in regni Valentini *montibus* Saguntinis, Saetabinis. 4

Flores *axillares ad apices ramorum aggregati ſubcapitati lutei. Similis O. minutiſſimae, ſed* foliis *oblongis*, floribus *terminalibus*, *et* corollis *calyce majoribus diverſa.* W.

11. ONONIS *mitiſſima.*

O. floribus ſeſſilibus ſpicatis bracteis ſtipularibus ovatis ventricoſis ſcariotis imbricatis. *Sp. pl.* 1007. *Mill. dict. n.* 12.

O. ſtipulis floribus ovatis membranaceis integerrimis. *Roy. lugdb.* 376.

Anonis alopecuroides mitis annua purpuraſcens. *Dill. elth.* 23. 24. *f.* 27.

Anonis purpurea ſpicata erecta annua latifolia, ſiliquis rectis lentiformibus. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 169. *f.* 2. *t.* 17. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 513.

Häutige Hauhechel. W.

Habitat in Barbados, Luſitania. ☉ (*v. v.*)

Folia *Caulina ternata; floralia ſimplicia.* Stipulae *et* Bracteae *amplexicaules, membranaceo - cartilagineae, laeves, ovatae, concavae ad flores imbricatae in ſpicam, calyces obtegentes.* Calycis *laciniae ovatae, lateribus reflexae, intus adſperſae ſetis viſcoſis ut ſiliqua.*

*12. ONONIS *villoſiſſima.*

O. floribus lateralibus ſubſeſſilibus ſubſpicatis, foliis inferioribus ternatis ovatis acutis cauleque villoſo-viſcoſis, corollis legumunibusque calyce minoribus. W.

O. villoſiſſima viſcoſa, foliis ternatis, floribus racemoſis confertis ſeſſilibus, corollis leguminibusque calyce brevioribus. *Deſf. atl.* 2. *p.* 147. *t.* 192. *

Klebrige Hauhechel. W.

Habitat in arvis Algeriae.

Tota planta villoſo-viſcoſa. Folia *inferiora ternata ovata acuta parva ſerrata, intermedium majus, ſuperiora ſimplicia.* Stipulae *avatae dentatae.* Flores *roſei ſubſeſſiles ad ramorum apices.* Corollae *calyce breviores.* Legumina *ſubrotundo - ovata triſperma calyce breviora.*

13. ONONIS *alopecuroides.*

O. floribus ſubſeſſilibus lateralibus ſubſpicatis, foliis ſimplicibus oVatis obtuſis, ſtipulis dilatatis, calycibus corolla glabra majoribus. W.

O. ſpicis folioſis, foliis ſimplicibus ovatis obtuſis, ſtipulis dilatatis. *Sp. pl.* 1008. *Mill. dict. n.* 13. *Kniph. cent.* 8. *n.* 75.

O. foliis ſimplicibus apice rotundatis, ſtipulis maximis-ſpicis folioſis villoſis, calycibus corolla longioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 146.*

O. floribus ſpicatis. *Hort. cliff.* 358. *Roy. lugdb.* 376.

Anonis ſicula alopecuroides. *Tournef. inſt.* 408.

Anonis ſpicata ſ. alopecuroides luſitanica non ſpinoſa. *Raj. ſuppl.* 468.

Anonis purpurea ſpicata alopecuroides major, *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 33.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 513.

Fuchsſchwanzartige Hauhechel. W.

Habitat in Sicilia, Luſitania, Hiſpania, Barbaria. ⊙ (*v. v.*)

* 14. ONONIS *monophylla.*

O. floribus ſubſeſſilibus lateralibus ſubſpicatis, foliis ſimplicibus oblongis acutiuſculis ſtipulis dilatatis, corollis pubeſcentibus calycem aequantibus. W.

O. foliis ſimplicibus ellipticis, ſtipulis ſerratis maximis, floribus ſeſſilibus racemoſis, corollis calycem aequantibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 145. *t.* 188.*

Einblättrige Hauhechel. W.

Habitat in arvis Barbariae.

Valde affinis praecedenti. W.

* 15. ONONIS *ſpicata.*

O. foliis ſimplicibus ſtipulatis ovatis ſericeis, caule erecto, floribus ſpicatis. *Thunb. prod.* 129.

Aehrenblütige Hauhechel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

* 16. ONONIS *euphraſiaefolia.*

O. floribus ſubſeſſilibus ſpicatis, foliis ſimplicibus lineari-lanceolatis ſerratis, ſtipulis oblongo-lanceolatis ariſtatis dentatis, caule erecto. W.

O. caule erecto villoſo, foliis ſimplicibus lineari-lanceolatis, ſtipulis acuminatis, bracteis ovatis acutis, floribus racemoſis ſubſeſſilibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 141. *t.* 184.*

Augentroſtartige Hauhechel. W.

Habitat in arenoſis Barbariae *prope* Maſcar. ⊙ (*v. ſ.*)

Facies Euphraſiae. Corollae *flavae calyce duplo longiores.* W.

17. ONONIS *variegata.*

O. floribus ſubpedunculatis axillaribus, foliis ſimplicibus obovatis ſtriatis ſerratis, ſtipulis ovatis dentatis, caule procumbente. W.

O. ſtipulis bracteisque dentatis, foliis ſimplicibus ſtriatis, floribus ſubpedunculatis. *Sp. pl.* 1008. *Roy. lugdb.* 376.*

O. caule procumbente, ſtipulis dentatis, foliis glabris nervoſis obovatis ſimplicibus, floribus axillaribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 142. *t.* 185.*

Anonis lutea, trixaginis folio, maritima. *Barr. ic.* 776. *mala.*

Anonis maritima mitis, folio lucido ſerrato. *Bocc. ſic.* 7. *t.* 38. *f.* 3.

Anonis non ſpinoſa, flore luteo variegato, anguſtifolia maritima. *Tournef. inſt.* 409.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 514.

Bunte Hauhechel. W.

Habitat in maritimis Hiſpaniae, Barbariae. ⊙ (*v. ſ.*)

Facies *Euphraſiae palmaris, ramoſa, diffuſa, viscoſo-pubeſcens.* Stipulae *cordatae, latiſſime, plicatae, dentatae, emarginatae, foliis latiores.* Folia *ſimplicia, cuneiformi-obovata, plicata, argute denticulata.* Flores *axillares, ſolitarii, ſubpedunculati. Calyces corolla breviores.*

*18. ONONIS *alba.*

O. pedunculis muticis breviſſimis, foliis ſimplicibus, ſtipulis dilatatis ſuperne ſerratis. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 80.*

O. (*alba*) caule erecto villoſo, foliis ſimplicibus oblongis ſerrulatis glabris, floribus racemoſis ſolitariis, calycibus pubeſcentibus corollam ſubaequantibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 145.

O. (*alba*) floribus ſeſſilibus racemoſis, foliis ſimplicibus. *Poiret. itin.* 2. *p.* 210.

Weiſse Hauhechel. W.

Habitat in maritimis Barbariae.

Media inter O. alopecuroidem et O. pubeſcentem. Stipulis *ſerratis*, foliis *floralibus ſtructura foliorum*

caulis, modo minoribus nec linearibus basin versus angustioribus ab O. alopecuroide differt. Foliis *omnibus simplicibus*, stipulis *serratis distinguitur ab O. pubescenti.* Vahl. l. c.

* 19. ONONIS *fasciculata.*

O. foliis fascicularis lanceolatis crenatis, floribus spicatis, caule erecto. *Thunb. prod.* 130.

Büschelblättrige Hauhechel. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

†† *Floribus pedunculatis: pedunculo mutico.*

20. ONONIS *pubescens.*

O. pedunculis muticis brevissimis, foliis superioribus simplicibus, stipulis ovato-lanceolatis integerrimis. *Mant.* 267.

O. (*Morissoni*) pedunculis unifloris nudis, foliis ovatis: imis ternatis, summis simplicibus, calycibus maximis. *Gouan. illustr. p.* 47. R.

Anonis purpurea procumbens verna f. praecox fruticosa annua viscosa, siliquis crassioribus lentiformibus rarius dispositis. *Morison hist.* 2. *p.* 168.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 515.

Zaunharige Hauhechel. W.

Habitat in Europa *australi.* ☉ *Ex* Insulis balearicis. *Gouan.*

Caulis *pedalis, ramosus, diffusus, teres, uti tota planta pubescenti-viscidus, Ramorum apicibus congestis foliis floribusque, qui sensim remotiores evadunt.* Folia *inferiora ternata: reliqua simplicia.* Foliola *ovata s. ovalia, obtusa, acute serrata.* Stipulae *ovato-lanceolatae, petiolo adnatae ejusque longitudinis, integerrimae.* Petioli *longitudine foliorum.* Pedunculi *axillares, mutici, longitudine petiolorum.* Calyces *lanceolati, obtusiusculi, longitudine corollae.*

* 21. ONONIS *persica.* †

O. pedunculis muticis bifloris racemosis, foliis ternatis linearibus truncatis serratis, stipulis integerrimis. W.

O. (*persica*) stipulis integerrimis lanceolatis, foliis ternatis cuneiformibus tridentatis, spica foliosa terminali. *Burm. ind.* 157. *t.* 49. *f.* 1.*

Perſiſche Hauhechel. W.
Habitat in Perſia.

22. ONONIS *cernua.*

O. racèmis ſtrictis, foliis cuneiformibus, leguminibus cernuis linearibus recurvatis. *Syſt. Veg.* 542.

O. ſpicis ſeſſilibus, leguminibus nutantibus linearibus piloſis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 42. * *Sp. pl.* 2. *p.* 1011.

Lotus africana annua hirſuta, floribus luteis. *Comm. hort.* 2. *p.* 163. *t.* 82.

β. Cytiſus (*aethiopicus*) racemis lateralibus ſtrictis, ramis angulatis, foliolis cuneiformibus. *Spec.* 2. *p.* 1042.

Cytiſus aethiopicus, ſubrotundis incanis minoribus foliis, floribus parvis luteis. *Pluk. alm.* 128. *t.* 278. *f.* 3. *an?*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 515.

Krumfrüchtige Hauhechel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

Frutex *facie Geniſtae canarienſis.* Rami *teretes, purpuraſcentes, adſperſi pilis albidis.* Folia *ternata, petiolata, parva, ſubtus purpuraſcentia:* Foliola *ſeſſilia, ſubcuneiformia, obtuſa, vix emarginata.* Racemi *erecti, piloſi, uti Calyces.* Corollae *parvae, luteae.* Stamina *comata, ſupra rima diſſecta.* Legumen *lineare, cernuum, reſalcatum, compreſſum, toruloſum.*

*23. ONONIS *micrantha.* †

O. foliis ternatis, foliolis oblongis obtuſis, florum umbellis terminalibus, caule decumbente. *Thunb. prod.* 130.

Feinblüthige Hauhechel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*24. ONONIS *pariflora.* †

O. foliis ternatis villoſis, umbellis lateralibus, caule herbaceo villoſo. *Thunb. prod.* 129.

Kleinblüthige Hauhechel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

An eadem ac Anthyllis quinqueflora? W.

25. ONONIS *umbellata.*

O. pedunculis muticis umbellatis, foliis ternatis emarginatis, caulibus proſtratis. *Mant.* 266.
O. foliis ternatis villoſis, foliolis oblongis obtuſis, floribus umbellatis, caule decumbente. *Thunb. prod.* 130.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 516.
Doldentragende Hauhechel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caules *pedales, ramoſi, virgati, numeroſi, proſtrati, filiformes.* Folia *ternata, petiolata:* Foliola *ſeſſilia, obcordata ſ. obovata: obtuſa, muda.* Petioli *longitudine foliorum, vix pubeſcentes.* Stipulae *minutae, lanceolatae.* Umbellae *ſubquinqueflorae (floribus 4-8) rarius flores 2 ſub umbella, absque evidenti involucro.* Pedunculi communes *axillares et terminales, longiſſimi, filiformes.* Calyces *pubeſcentes.* Filamenta *comata.* Legumen *ſutura dorſali ſcabra.*

26. ONONIS *involucrata.*

O. hirſuta proſtrata, pedunculis umbellatis muticis involucratis, involucro tetraphyllo, foliis ternatis cuneiformibus. *Lin. ſuppl.* 324. *Berg. cap.* 123.
O. foliis ternatis villoſis, foliolis oblongis obtuſis, floribus umbellatis involucratis, caule decumbente. *Thunb. prod.* 130.
Anthyllis (*involucrata*) ſubherbacea, foliis ternatis petiolatis ſtipulatis enſiformibus, floribus capitatis. *Mant.* 263.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 531.
Eingehüllte Hauhechel.
Habitat ad Cap. ſpei. (*v. ſ.*)

Caulis *herbaceus procumbens hirſutus pedalis.* Rami *erecti ſimplices floriferi.* Folia *ternata petiolata.* Foliola *lanceolata piloſa.* Stipulae *magnitudine foliorum.* Capitula *ſubrotunda involucrata*, Bracteis *binis tripartitis, flore vix longioribus.* Flores *lutei.*
Facie convenit cum O. umbellata. Suppl.

*27. ONONIS *ſecunda.*

O. foliis ternatis glabris, foliolis oblongis acutis, umbellis terminalibus, caule decumbente herbaceo. *Thunb. prod.* 130.

Einſeitige Hauhechel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*28. ONONIS *glabra.*

O. foliis ternatis glabris, foliolis ovatis obtuſis, floribus umbellatis, caule decumbente. *Thunb. prod.* 130.
Glatte Hauhechel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

29. ONONIS *filiformis.*

O. pedunculis muticis ſubtrifloris, foliis ternatis ſubſeſſilibus: foliolis ovatis mucronatis. *Mant.* 266.
Lotus exſtipulatus, leguminibus ſubracemoſis diſtantibus glabris, pedunculis axillaribus longiſſimis, foliolis ternis ovatis mucronatis. *Berg. cap.* 227.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 517.
Fadenförmige Hauhechel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

Statura *Loti corniculati.* Radix *ſimplex, deſcendens.* Caules *numeroſi, ramoſi, duriuſculi, filiformes, diffuſi, ſpithamaei.* Folia *ſubſeſſilia.* Foliola *ovata, mucronata, parva, ſubpubeſcentia.* Stipulae *nullae.* Pedunculi *axillares, filiformes, foliis multo longiores, apice ſubtriflori:* Floribus *alternis, pedicellatis.* Legumen *cylindricum, acutum.*

30. ONONIS *capenſis.*

O. racemis pedunculatis longis, foliis ternatis ſuborbiculatis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 41.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 518.
Capiſche Hauhechel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙

*31. ONONIS *exciſa.*

O. pedunculis muticis unifloris longiſſimis, foliis ternatis obovatis emarginatis, ſtipulis ſubulatis, caule proſtrato. W.
O. (*exciſa*) foliis ternatis ſubtus pubeſcentibus, floribus binis terminalibus, caule decumbente. *Thunb. prod.* 129.
Ausgerandete Hauhechel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. (*v. ſ.*)

32. ONONIS *proſtrata.*

O. pedunculis muticis unifloris longiſſimis, foliis ternatis acutis, ſtipulis ſubulatis, caulibus proſtratis. *Mant.* 266.

Lotus proſtratus. *Spec. pl.* 2. *p.* 1090.
Houttuyn Lin. Pfl Syſt. 8. *p.* 518.
Liegende Hauhechel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 24 (*v. ſ.*)

Caules *numeroſi, ſpithamaei, filiformes, debiles, proſtrati, herbacei.* Folia *petiolata, ternata, lanceolata, utrinque mucronata, glabra, ſubtus pubeſcentia.* Stipulae *minutiſſimae, acuminatae.* Pedunculi *filiformes longiſſimi, uniflori, infra apicem geniculati.* Calyx *magnitudine foliorum.* Legumen *ſubtomentoſum, mucronatum, horizontale, calyce duplo longius.*

Genus agnoſcit Ononidis, *uti patet ex* ſtaminibus *coalitis.*

*33. ONONIS *geminata.*

O. foliis ternatis obovatis, pedunculis lateralibus bifloris. *Ait. Kew.* 3. *p.* 23.

Zweybütige Hauechel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 24
Affinis videtur O. exciſae. W.

*34. ONONIS *elongata.*

O. foliis ternatis hirſutis, foliolis ovatis acutis, pedunculis lateralibus unifloris, caule decumbente. *Thunb. prod.* 129.

Verlängerte Hauhechel. W.
Habitat in Cap. b. ſpei.

*35. ONONIS *capillaris.* †

O. foliis ternatis linearibus glabris, pedunculis axillaribus unifloris, caule erectiuſculo. *Thunb. prod.* 129.

Haarförmige Hauhechel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*36. ONONIS *villoſa.* †

O. foliis ternatis lanceolatis, pedunculi lateralibus unifloris, caule decumbente. *Thunb. prod.* 129.

Zottige Hauhechel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*37. ONONIS *heterophylla.*

O. foliis ternatis, foliolis inferioribus ovatis, fuperioribus lanceolatis, floribus ſolitariis pedunculatis. *Thunb. prod.* 129.

Verſchiedenblättrige Hauhechel. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*38. ONONIS *laxiflora.*

O. pedunculis muticis unifloris folio longioribus, foliis ternatis obovatis ſerratis, ſtipulis ſubrotundis, leguminibus villoſis nutantibus. W.

O. (*laxiflora*) foliis ternatis, pedicellis folio longioribus, calycibus coroliam aequantibus, leguminibus elongatis exſertis nutantibus. *Desf. atl. 2. p.* 146. *t.* 190. *

Schlaffblütige Hauhechel. W.

Habitat in collibus incultis Algeriae. ⊙

Caulis *erectus villoſus.* Folia *glabriuſcula.* Stipulae *ſubrotundae ſerratae.* Corolla *coeruleſcens longitudine calycis.* Legumina *pollicaria calyce longiora.* W.

*39. ONONIS *pendula.*

O. pedunculis muticis unifloris ſubracemoſis cernuis, foliis ternatis obovatis apice ſerratis, ſtipulis ovatis ſerratis, leguminibus villoſis nutantibus. W.

O. (*pendula*) foliis ternatis obovatis apice rotundatis, floribus racemoſis cernuis, pedicellis ſtriatis, leguminibus villoſis calyce longioribus. *Desf. atl. 2. p.* 147. *t.* 191. *

Hängende Hauhechel. W.

Habitat in Barbaria *prope* Maſcar *in arvis.* ⊙

Caulis *erectus villoſus.* Folia *glabra.* Stipulae *ovatae obtuſae.* Flores *axillares in apice caulis racemum formant.* Calyx *villoſus.* Corolla *pallide coeruleſcens.* W.

40. ONONIS *reclinata.*

O. pedunculis muticis unifloris, foliis ternatis ſubrotundis crenatis, leguminibus cernuis. *Sp. pl.* 1011.

Anonis puſilla hirſuta, flore ex albo et rubro colore mixto. *Moriſ. hiſt. 2. p.* 171.

Anonis annua pumila, flore purpurascente. *Tournef. inst.* 408.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 512.
Zurückgebeugte Hauhechel. W.
Habitat in maritimis Galliae *australis*, *inque* Hispania, Italia. ⊙

Planta *viscoso-pubescens*, *parva*, *diffusa*, *patula*. Folia *petiolata*, *ternata*, *orbiculata*, *crassiuscula*, *plicata*, *crenata*, *viscosa-pubescentia*. Stipulae *ovales*, *patulae*, *obtusae*, *serratae*. Pedunculi *axillares*, *unifori*, *mutici*, *longitudine vix foliorum*. Calyces *longitudine pedunculi obtusi*. Corollae *albidae vexillo subtus purpureo*. Calyx *defloratus reflectitur apice ad caulem*. Legumen *calyce sesquilongius*, *villosum*.

41. ONONIS *cenisia*.

O. pedunculis muticis unifloris, foliis ternis cuneatis, stipulis serratis, caulibus prostratis. *Mant.* 267. *Allion. pedem.* 1. *n.* 1173. *t.* 10. *f.* 2. *Vill. delph.* 3. *p.* 433.*
Anonis inermis glabra, vaginis lanceolatis cristatis, petiolis longis unifloris. *Allion. spec. pedem.* 47. *t.* 10. *f.* 3. *bona*.
Anonis purpurea non spinosa minor. *Barr. ic.* 354.
Anonis luteo-purpurea minima angustifolia. *Barr. ic.* 833. *t.* 1104.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 519.
Cenisische Hauhechel. W.
Habitat in montosis Delphinatus *et* Italiae, *praecipue ad radices montis* Cenisii. 4 (*v. s.*)

Caules *prostrati*, *digitales*, *subramosi*, *laeves*. Folia *ternata*: Foliola *laevia*, *cuneata*, *apice rotundata*, *argute tenuissimeque serrata*. Stipulae *lanceolatae*, *serratae*. Pedunculi *laterales*, *unifori*, *mutici*, *foliis multo longiores*. Flores *Calyce brevi*, *laevi*: *Corollis Vexillo purpureo*, *striato*.

††† *Pedunculis aristatis*.

*42. ONONIS *vaginalis*.

O. pedunculis unifloris aristatis, foliis sessilibus ternatis stipulisque vaginantibus dentatis. *Vahl symb.* 1. *p.* 53.

O. (*Cherleri*) pedunculis unifloris filo appendiculatis, caulibus imbricatis compreſſis, laciniis foliorum tomentoſis dentatis. *Forſk. deſc.* 130.*
Scheidenartige Hauhechel. W.
Habitat in Aegypto. ♄ (*v. ſ.*)

Villoſo viſcoſa, caule lignoſo. Folia *ternata.* Foliola *cuneiformia ſtriata dentata verſus baſin integerrima, lateralia minora.* Stipulae *cucullatae totum caulem tegentes ſtriatae verſus caulem obliquae, extus bifidae vaginantes ſtriatae dentatae, inferiores aridae.* Pedunculi *alterni, a medietate caulis usque ad apicem ſolitarii uniflori, parum infra calycem folio lineari longitudine calycis ariſtatis erecti pollicares. Calyx ſtriatus, laciniis lanceolatis corolla brevioribus.* Corolla *flava.* Vexillum *purpureo-ſtriatum.* Leguinen *reflexum Diverſo tempore anni faciem alienam induit, ut facile pro diſtincta ſpecie haberetur*: ramulis *confertis ſemipollicaribus aphyllis*, ſtipulis *minoribus denſe imbricatis*.. Vahl. l. c.

43. ONONIS *Cherleri.*

O. pedunculis unifloris ſubariſtatis, foliis ternatis cuneiformibus apice dentatis villoſo-viſcoſis, calycibus corolla longioribus. W.

O. pedunculis uniflorís ariſtatis, foliis ternatis, ſtipulis ſerratis. *Sp. pl.* 1007. *Ger. prov.* 487.

O. foliis ternatis, floribus axillaribus nutantibus folio brevioribus, calyce villoſo corolla longiore. *Desf. atl.* 2. *p.* 148.*

Ononis trifolia, calycibus ad axillas ſeſſilibus erectis, ſtipulis longas ſetas exſerentibus. *Sauv. monſp.* 189.

Anonis puſilla villoſa et viſcoſa, purpuraſcente flore. *Tournef. inſt.* 408.

Anonis trifoliis affinis minima hirſuta Cherleri. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 394.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 520.

Cherlerſche Hauhechel. W.

Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania, Italia, Barbaria. ⊙ (*v. ſ.*)

Affinis O. minutiſſimae, ſed Folia *ſubtus villoſo-viſcida, nec glabra.* Stipulae *divergentes, ſerratae, apice lanceolatae, nec vaginantes, integerrimae ſ. ſetaceae.* Calyces *pubeſcentes, longitudine corollae; nec glabri, corolla longiores.*

44. ONONIS *viſcoſa.*

O. pedunculis unifloris ariſtatis longitudine foliorum, foliis ſimplicibus oblongis ſerratis viſcolis, infimis ternatis. W.

O. pedunculis unifloris ariſtatis, foliis ſimplicibus: infimis ternatis. *Sp. pl.* 1009. *Mill. dict. n.* 7. *Ger. prov.* 486.

O. pedunculis unifloris filo terminatis, foliis ternatis ſimplicibusque. *Sauv. monſp.* 189?

Anonis lutea viſcoſa latifolia minor, flore pallido. *Barr. rar.* 840. *t.* 1239.

Anonis viſcoſa, ſpinis carens lutea. *Magn. monſp.* 21?

β. Anonis annua erectior latifolia glutinoſa lulitanica. *Tournef. inſt.* 409.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 520.

Drüſige Hauhechel. W.

Habitat Monſpelii, *et in* Hiſpania. ⊙ (*v. ſ.*)

Varietes β *major et Calyces corolla longiores.*

*45. ONONIS *biflora.*

O. pedunculis biſloris ariſtatis petiolo longioribus, foliolis ternatis oblongis, leguminibus inflatis cernuis. W.

O. foliis ternatis, foliolis oblongis ſerratis pubeſcentibus, pedunculis biſloris nutantibus ariſtatis petiolo longioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 143.

Zwillingsblüthige Hauhechel. W.

Habitat in Barbaria.

Planta *pubeſcens ramoſa.* Folia *ternata magnitudine O. Natricis, foliolis obverſe ovato-oblongis truncatis ſerratis.* Stipulae *magnae acutae utrinque in petiolum decurrentes.* Flores *axillares pedicellati.* Pedicelli *ariſtati biflori petiolo longiores.* Corolla *lutea lineolis longitudinalibus picta, magnitudine O. arvenſis.* Calyx *profunde quinquepartitus, laciniis fere ſetiformibus villoſis.* Legumen *inflatum nutans pubeſcens.* Desf. loc.

46. ONONIS *ornithopodioides.*

O. pedunculis biſloris ariſtatis petiolo brevioribus, foliis ternatis oblongis, leguminibus linearibus cernuis. W.

O. pedunculis biſloris ariſtatis, leguminibus linearibus

cernuis. *Sp. pl.* 1009. *Roy. lugdb.* 376. *Mill. dict. n.* 10. *Cav. ic.* 2. *p.* 74. *t.* 92.*
Anonis filiquis ornithopodii. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 34.
Fœnum graecum ticulum, filiquis ornithopodii. *Tournef. inst.* 409.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 521.
Vogelfufsartige Hauhechel. W.
Habitat in Sicilia *ad Capo paſſaro, inque regno* Valentino. ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *erectus, flexuoſus: Ramis alternis, brevibus.* Folia *petiolis oblongis, viſcoſa: foliolis obovatis ſerratis: intermedio duplo majore.* Stipulae *ſemicordatae.* Pedunculi *petiolo longiores.* Legumina *linearia, compreſſa, toruloſa, cernua.* Calycis *foliola filiformia.*

*47. ONONIS *ramoſiſſima.*

O. pedunculis unifloris ariſtatis folio duplo longioribus, foliis ternatis lineari-obovatis, ſtipulis oblongis, caule ramoſiſſimo. W.
O. (*ramoſiſſima*) pubeſcens, foliis ternis lineari-obovatis, pedicellis ariſtatis folio longioribus periſtentibus, floribus cernuis. *Desf. atl.* 2. *p.* 142. *t.* 186*
Anonis non ſpinoſa flore luteo variegato, auguſtifolia maritima. *Tournef. inſt.* 409.
Vieläſtige Haukechel. W.
Habitat in maritimis arenoſis Barbariae. 4

Tota planta pubeſcens et viſcoſa. Caulis *erectus.* Corolla *lutea duplo minor quam in O. Natrice.* Vexillum *venulis purpuraſcentibus longitudinaliter pictum.* Legumen *tenue lineare pendulum inflatum pubeſcens acuminatum calyce triplo longius polyſpermum.* Desf. l. c.

*48. ONONIS *picta.*

O. pedunculis multifloris ariſtatis folio longioribus, foliis ternatis oblongis, ſtipulis ovato-lanceolatis. W.
O. (*picta*) villoſo-viſcoſa, foliolis ternis oblongis, pedicellis ariſtatis folio longioribus, leguminibus villoſis exſertis, calycibus corollam ſubaequantibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 144. *t.* 187.*
Bunte Haubechel. W.
Habitat in arvis Barbariae *prope* Maſcar.

Planta *tota villoſa et viſcoſa.* Caulis *erectus ramoſus.* Calyx *corolla vix brevior.* Corolla *lutea.* Vexillum *venis purpuraſcentibus eleganter pictum.* Legumen *nutans exſertum lineare villoſum. Affinis O. Natrici, differt:* corolla *duplo minore calycem vix ſuperante.* Desf. l. c.

49. ONONIS *pinguis.*

O. pedunculis unifloris ariſtatis folio longioribus. ariſtis longitudine corollae, foliis ternatis lanceolatis apice ſerratis, ſtipulis lanceolato-ſubulatis. W.

O. pedunculis unifloris ariſtatis, foliis ternatis lanceolatis, ſtipulis integerrimis. *Sp. pl.* 1009.

Anonis non ſpinoſa, flore luteo variegato. *Bauh. pin.* 389.

Anonis lutea non ſpinoſa, Natrix Plinii. *Dalech. hiſt.* 449.

β Anonis lutea mitis oxytriphylla ad foliorum petiolos capreolata. *Pluk. alm.* 33. *t.* 135. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 521.

Fette Hauhechel. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ♄ (*v. ſ.*)

Simillima O. Natrici, ſed Caulis *ſuccoſior, magis angulatus;* Folia *majora, lanceoto-oblonga; Ariſtae pedunculorum longitudine floris, quam in ſequenti breviores. Varietas* O. Natricis *ſecundum Gerard.*

*50. ONONIS *cuſpidata.* †

O. pedunculis unifloris ariſtatis, ariſtis ſuperne latioribus, foliis ternatis ſummis ſimplicibus oblongis, ſtipulis ovato-lanceolatis ſerrulatis. W.

O. (*cuſpidata*) villoſa, foliis inferioribus ternatis, ſummis ſimplicibus, foliolis oblongis ſerratis, pedicellis unifloris, ariſtis ſuperne latioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 144. *

Zugeſpitzte Hauhechel. W.

Habitat in arvis Algeriae.

Affinis O. Natrici, differt: foliis *non viſcoſis*, ariſtis *ſuperne latioribus*, villis *longioribus*, corolla *duplo fere minore.* Desf. l. c.

51. ONONIS *Natrix.*

O. pedunculis unifloris ariſtatis folio longioribus, foliis

ternatis viſcoſis oblongis apice dentatis obtuſis, ſtipulis oblongo-lanceolatis, caule ſuffruticoſo. W.

O. pedunculis unifloris ariſtatis, foliis ternatis viſcoſis, ſtipulis integerrimis, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 358. **Roy. lugdb.* 375. *Sauv. monſp.* 189. *Mill. dict. n.* 6. *ic. t.* 33.

Anonis viſcida, foliis petiolatis ternatis, petiolis unifloris. *Hall. helv. n.* 358.

Anonis Natrix. *Scop. carn. n.* 878.

Anonis viſcoſa ſpinis carens lutea major. *Bauh. pin.* 389.

Ononis lutea. *Cam. epit.* 445.

Natrix. *Riv. tetr.* 68. *Lob. ic.* 2. *p.* 28. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 523.

Gelbe Hauhechel. W.

Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania, *inter ſegetes.* 4 (*v. v.*)

Planta *graveolens, odore theriacae, parum viſcida.* Folia *ovalia, planiuſcula, apice tantum ſerrata. non carnoſa.* Pedunculus *ariſtae longitudine.* Calyces *viſcidi.*

52. ONONIS *hiſpanica.* †

O. pedunculis ariſtatis ſubunifloris, foliis omnibus ternatis caniliculatis recurvatis totaliter ſerratis. *Lin. ſuppl.* 324.

Anonis non ſpinoſa villoſa et viſcoſa hiſpanica. *Barr. ic.* 775.

Spaniſche Hauhechel. W.

Habitat in Hiſpania. ♄

Planta *ſuffruticoſa ſtricta viſcida inodora.* Folia *omnia ternata, ſecundum totam longitudinem ſerrata craſſiuſcula recurva, O. Natricis minora, ſed craſſiora.* Stipulae *patentes recurvatae.* Pedunculi *laterales, ariſta longitudine petioli, uni- ſ. biflori.* Flores *ſimiles O. Natricis lutei rubro-ſtriati. An O. criſpae varietas?*

† † † † *Fruticoſae.*

53. ONONIS *tridentata.*

O. fruticoſa, foliis ternatis carnoſis ſublinearibus tridentatis, pedunculis bifloris. *Sp. pl.* 1009. *Mill. dict. n.* 4. *Cav. ic.* 2. *p.* 41. 152.*

Anonis hiſpanica fruteſcens, folio tridentato carnoſo. *Tournef. inſt.* 404. *Magn. hort.* 16. *t.* 16. *Raj. ſuppl.* 466.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 523.
Dreyzähnige Hauhechel. W.
Habitat in Hiſpania. ♄ (*v. ſ.*)
Caulis *erectus*, *paniculatus*. Stipulae *ſubulatae*, *minutae*. Foliola *linearia*, *carnoſa*, *ſubcanaliculata*, *apice tridentata*, *ad latera denticulis obſoletis*. Racemus *terminalis*, *parvus hiſpido-glutinoſus*: *pedunculis biſloris*. Flos *purpureus*.

*54. ONONIS *ſtrigoſa*.

O. foliis ternatis ſubtus villoſis, foliolis ovatis obtuſis, umbellis terminalibus, caule decumbente fruteſcente. *Thunb. prod.* 130.
Striegl·chte Hauhechel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*55. ONONIS *ſtipulata*.

O. foliis ternatis villoſis, floribus ſpicatis, caule fruteſcente. *Thunb. prod.* 129.
Beblätterte Hauhechel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*56. ONONIS *juncea*. †

O. fruticoſa, foliis ternatis ſubrotundis ſerrulatis, ſuperioribus ſimplicibus, ſtipulis ventricoſis, floribus ſeſſilibus ſpicatis. W.
O. (*juncea*) fruticoſa, ſtipulis imbricatis ventricoſis, floribus ſpicatis ſeſſilibus, calycibus vexilla aequantibus. *Aſſo ſynop.* 96. *t.* 5. *f.* 2.*
Binſenartige Hauhechel. W.
Habitat in aridis Aragoniae. ♄

57. ONONIS *criſpa*.

O. fruticoſa, foliis ternatis ſubrotundis undulatis dentatis viſcoſo-pubeſcentibus, pedunculis unifloris muticis. *Sp. pl.* 1010. *Wendland in Roem. Arch.* 1. 3. *p.* 106. *t.* 1.*
Anonis hiſpanica fruteſcens, folio rotundiore. *Magn. monſp.* 17. *t.* 17. *Raj. ſuppl.* 466.
β Anonis hiſpanica fruteſcens, folio roſae ſylveſtris. *Tournef. inſt.* 409.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 523.
Krauſe Hauhechel. W.
Habitat in Hiſpaniae *monte Mariola prope Valentiam.*
♄ (*v. ſ.*)
Caulis *erectus*, *paniculatus*, *pubeſcenti - viſcoſus.* Foliola *obovata*, *obtuſa*, *recurvata*, *canaliculata*, *plicata*, *ſubdentata*, *criſpa*. Stipulae *biſidae*, *amplexicaules*, *dentatae*, *uti tota planta piloſo viſcidae.* Flores *laterales*, *axillares*, *ſolitarii*, *pedunculo breviſſimo.* Calyx *quinquepartitus: laciniis corolla dimidio brevioribus*, *ſubaequalibus*, *tridentatis.* Corolla *flava*, *magnitudine foliorum: vexillo extus ſanguineo-ſtriato*, *ut in O. Natrice*, *cui ſimillima*, *ſed criſpa*, *magis viſcoſa et pedunculis muticis*, *quosque deflorata valde recurvat*, *ut fructus cauli approximetur.*
Magnolius flores ſpicatos pingit.

*58. ONONIS *arboreſcens.*
O. fruticoſa, foliis ternatis obovatis, ſtipulis ovatis acutis, racemo terminali, ramis tuberculatis. W.
O. (*arboreſcens*) ramis tuberculoſis, foliis ternatis obovatis villoſis, floribus racemoſis ſeſſilibus, leguminibus calycem aequantibus. *Desf: atl.* 2. *p.* 149. *t.* 193. *
Baumartige Hauhechel. W.
Habitat in montibus incultis Barbariae *prope* Arzeau. ♄
Similis O. fruticoſae, *diſtinguitur facile:* foliis *petiolatis obovatis*, ſtipulis *diſtinctis*, floribus *ſubſeſſilibus.* W.

59. ONONIS *fruticoſa.*
O. frnticoſa, foliis ſeſſilibus ternatis lanceolatis ſerratis, ſtipulis vaginalibus, pedunculis ſubtrifloris. *Ger. prov.* 486.
O. fruticoſa, floribus paniculatis, pedunculis ſubtrifloris. *Hort. cliff.* 358. * *Roy. lugdb.* 376. *Mill. dict. n.* 5.
Anonis purpurea fruteſcens non ſpinoſa. *Dodart. mem.* 57. *t.* 57.
Anonis purpurea verna praecox fruteſcens, flore rubro amplo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 170. *Mill. dict. t.* 36. *Duham. arb.* 1. *t.* 58.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 524.

Strauchartige Hauhechel. W.
Habitat in montibus Delphinatus. ♄ (*v. v.*)
Stipulae vaginantes quadriariſtatae, aridae.

*60. ONONIS *aragonenſis.*
O. fruticoſa, foliis ternatis ſubrotundis ſerratis, racemo terminali nudo, pedunculis geminatis. W.
O. (*aragonenſis*) fruticoſa, floribus geminatis bracteatis conjugationibus inferne remotioribus. *Aſſo ſynop.* 96. *t.* 6. *f.* 2. *
Aragoniſche Hauhechel. W.
Habitat in Aragonia. ♄
Racemi *nudi* Pedunculi *geminati bractea ovata ſuffulti.* Corollae *magnae flavae. Differt ab O. rotundifolia* racemo *terminali*, ſtipulis *ovatis*, florum *colore.* W.

61. ONONIS *rotundifolia.*
O. fruticoſa, foliis ternatis ovatis dentatis, calycibus triphyllo-bracteatis, pedunculis ſubtrifloris. *Ger. prov.* 488. *Jacq. auſtr.* 5. *p.* 55. *tab. app.* 49.
O. fruticoſa, pedunculis trifloris, calycibus triphyllo-bracteatis, foliis ternatis ſubrotundis. *Hort. cliff.* 348. * *Roy. lugdb.* 376. *Mill. dict. n.* 11.
Anonis foliis ſubrotundis ſerratis, ternatis, petiolis multifloris. *Hall. helv. n.* 357.
Cicer ſylveſtre latifolium triphyllum. *Bauh. pin.* 347.
Cicer ſylveſtre tertium. *Dod. pempt.* 525.
Cicer ſylveſtre verius. *Lob. ic.* 2. *p.* 73.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 525.
Rundblättrige Hauhechel. W.
Habitat in alpibus Helvetiae, Carinthiae. ♄ (*v. v.*)
Vexillum pubeſcens. Alae carina breviores. Calyces cincti bracteis 3, *cordatis, approximatis, brevioribus.* Stipulae *virentes.*

62. ONONIS *microphylla.*
O. fruticoſa ſpinoſa, foliis minutis integerrimis, leguminibus recurvis. *Lin. ſuppl.* 324.
O. foliis ternatis ſcabris, floribus axillaribus, ramis ramulisque ſpinoſis. *Thunb. prod.* 129.
Kleinblättrige Hauhechel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄
Frutex *lignoſus ramoſiſſimus patulatus ſpinoſus, ſpinis validis.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *oblonga*

integerrima obtuſiuſcula laevia admodum parva. Legumina *petiolata linearia recurva toruloſa acuta laevia.* Semina *quinque ſ. ſex.*

† † † † † *Dubiae.*

*63. ONONIS *hirſuta.*

O. foliis ſimplicibus lanceolatis hirſutis, caule decumbente. *Thumb. prod.* 129.
Haarige Hauhechel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*64. ONONIS *decumbens.*

O. foliis ternatis pubeſcentibus, foliolis acutis, floribus ſolitariis lateralibus, caule decumbente. *Thumb. prod.* 129.
Liegende Hauhechel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*65. ONONIS *ſericea.*

O. foliis ternatis, foliolis oblongis ſubtus villoſis, florum ſpica ſecunda triflora. *Thumb. prod.* 129.
Seidenartige Hauhechel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*66. ONONIS *racemoſa.*

O. foliis ternatis ſubtus pubeſcentibus, foliolis oblongis, floribus racemoſis, caule decumbente. *Thumb. prod.* 129.
Traubenartige Hauhechel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*67. ONONIS *Lagopus.*

O. foliis ternatis lanceolatis villoſis, ſpica folioſa, caule erecto. *Thumb. prod.* 129.
Haſenfuſs - Hauhechel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*68. ONONIS *quinata.*

O. foliis quinatis, foliolis lanceolatis convolutis, floribus lateralibus, caule decumbente. *Thumb. prod.* 130.
Fünfblättrige Hauhechel. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

1345. ANTHYLLIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1174.

Cal. ventricosus. *Legumen* subrotundum, tectum mono - s. trispermum.

* *Herbaceae.*

1. ANTHYLLIS *tetraphylla.*

A. herbacea, foliis quaterno - pinnatis, floribus lateralibus. *Hort. upsl.* 221. * *Sauv. monsp.* 237. *Mill. dict. n.* 1.

A. foliis quinato - pinnatis inaequalibus, floribus lateralibus. *Hort. cliff.* 371. *Roy. lugdb.* 389.

Lotus pentaphyllos vesicaria. *Bauh. pin.* 332.

Trifolium halicacabum. *Cam. hort.* 171. *t.* 47.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 527.

Vierblättrige Wollblume. W.

Habitat in Italia, Sicilia. ⊙ (*v. v.*)

Folium *pinnatum tetraphyllum loco pentaphylli, cum foliolum infimum opposito careat.* Stamina *diadelpha.*

2. ANTHYLLIS *Vulneraria.*

A. herbacea, foliis pinnatis inaequalibus, capitulo duplicato. *Sp. pl.* 1012. *Crantz austr.* 370. *Pollich. pal. n.* 671. *Hoffm. germ.* 252. *Roth. germ. I.* 303. *II.* 164.

Anthyllis foliis pinnatis, foliolis pluribus: terminali majore. *Hort. cliff.* 371. *Fl. suec.* 594; 638. *Roy. lugdb.* 289.

Vulneraria foliis radicalibus ovatis, caulinis pinnatis, umbellis transversis. *Hall. helv. n.* 398.

Vulneraria Anthyllis. *Scop. carn. n.* 879.

Anthyllis. *Riv. t.* 18.

Loto affinis Vulneraria pratensis. *Bauh. pin.* 332.

Lagopodium flore luteo. *Tabern. ic.* 925.

β. Vulneraria supina, flore coccineo. *Dill. elth.* 431. *t.* 320. *f.* 413.

Loto affinis hirsuta, flore rubente. *Bauh. pin.* 332.

γ. Vulneraria rustica, flore albo. *Tournef. inst.* 291.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 527.

Gemeine Wollblume. W.
Habitat in pratis Europae *borealioris.* 2 (*v. v.*)

3. ANTHYLLIS *montana.*

A. herbacea, foliis pinnatis aequalibus, capitulo terminali fecundo, floribus obliquatis. *Sp. pl.* 1012. *Mill. dict. n.* 4. *Jacq. auſtr. t.* 334.
Vulneraria caule procumbente, foliis pinnatis ſericeis, ovato - lanceolatis, umbellis globoſis. *Hall. helv. n.* 397.
Vulneraria montana. *Scop. carn. n.* 880.
Vulneraria foliis pinnatis aequalibus: ſub umbella palmatis. *Sauv. monſp.* 237.
Barba jovis pumila villoſa, flore globoſo, purpurea. Br. *Garid. aix.* 55. *t.* 13. *Quer. flor. hiſpan.* 3. *t.* 50.
Aſtragalus incanus tomentoſus, pallido globoſo flore, italicus. *Barr. rar.* 1391. *t.* 722.
Aſtragalus villoſus, floribus globoſis. *Bauh. pin.* 351.
Aſtragalus purpureus. *Dalech. hiſt.* 1347.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 529.
Berg-Wollblume. W.
Habitat in Helvetia, G. Narbonenſi, Galloprovinciae *rupe Victoriae*, Auſtria, *in monte* Nanas *Carnioliae.* 2 (*v. ſ.*)

Caules *ſimplices, proſtrati.* Folia *ſubduodecimjuga: impari vix majore.* Capituli *folia floralia* 2, *palmata, ut in A. Vulneraria.* Corollae *ſaturate purpureae, bracteis non longiores.* Flores *ſemireſupinati ſ. vexillo ad latus, nec ſurſum, ſpectante.*

*4. ANTHYLLIS *ſericea.* W.

A. herbacea, foliis pinnatis aequalibus ſericeis, ſpica pedunculata ovata. W.
Ebenus (*pinnata*) foliis pinnatis quadrijugis, ſpicis axillaribus longiſſime pedunculatis, *Ait. Kew.* 3. *p.* 27. *Desf. Act. Soc. Hiſt. nat. Pariſ.* 1. *p.* 21. *t.* 3.*
Ebenus (*pinnata*) caule herbaceo, foliis impari-pinnatis ſericeis incanis, pedunculis axillaribus longiſſimis aphyllis, ſpica ovata villoſiſſima. *Desf. atl.* 2. 152.*
Hedyſarum (*ſericeum*) foliis pinnatis, leguminibus monoſpermis rugoſis, ſpicis ovatis piloſiſſimis, caulibus erectis piloſis. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 83. *t.* 41.*

Onobrychys orientalis argentea, fructu echinato minimo. *Tournef. cor.* 26. *Shaw. itin. n.* 431.
Seidenartige Wollblume. W.
Habitat in collibus incultis Barbariae *et* Orientalis. ♂ (*v. f.*)

*5. ANTHYLLIS *polycephala.*
A. herbacea, foliis pinnatis aequalibus villosis, capitulis sessilibus alternis. W.
A. (*polycephala*) villosissima, foliis pinnatis, foliolis aequalibus longe ellipticis, capitulis distinctis sessilibus alternis. *Desf. atl.* 2. *p.* 150. *t.* 195.*
Vielköpfige Wollblume. W.
Habitat in fissuris rupium Atlantis *prope* Tlemsen. ♃ (*v. f.*)

6. ANTHYLLIS *cornicina.*
A. herbacea, foliis pinnatis inaequalibus, capitulo solitario pedunculato, leguminibus hamosis obtusis calyce brevioribus. W.
A. herbacea, foliis pinnatis inaequalibus, capitulis solitariis. *Sp. pl.* 1012. *Mill. dict. n.* 5. *Cav. ic.* 1. *p.* 27. *t.* 39. *f.* 2.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 530.
Krähenfulsartige Wollblume. W.
Habitat in Hispania. *Loefl.* ⊙ (*v. v.*)
Caules *basi, e radice, decussatim exeunt.* Planta *albo-pilosa.* Flores 7-9, *albi, calyce longiores.* Calyces *ovati.*

*7. ANTHYLLIS *hamosa.*
A. herbacea, foliis pinnatis inaequalibus, capitulis pedunculatis alternis, leguminibus hamosis acuminatis calyce villoso longioribus. W.
A. (*hamosa*) foliis pinnatis, capitulis pedunculatis, leguminibus hamosis calyce hirsutissimo longioribus. *Desf. alt.* 2. *p.* 151.
Hakenfrüchtige Wollblume. W.
Habitat in collibus Estremadurae, *inque* Barbaria ⊙ (*v. f.*)

8. ANTHYLLIS *lotoides.*
A. herbacea, foliis caulinis ternatis, radicalibus pinnatis inaequalibus, trifidis, simplicibusque. W.

A. herbacea, foliis tripartitis, calycibus prismaticis fasciculatis longitudine leguminum. *Sp. pl.* 1012. *Cav. ic.* 1. *p.* 28. *t.* 40. *

Lotus pentaphyllos, siliquis curvis pedes corvinos referentibus. *Bauh. pin.* 332.

Coronopus ex cod. caesareo. *Dod. pempt.* 109. *male.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 530.

Schotenkleeartige Wollblume. W.

Habitat in Hispania. *Loefl.* ⊙ (*v. s.*)

Planta *pilosa, procumbens.* Folia *caulina ternata, lateralibus basi coadunatis in unum cuneiforme, intermedio subsessili.* Stipulae *magnitudine et figura foliorum.* Folia *floralia ternata, sessilia, absque stipulis.* Capitulum *ex* 5. *s.* 6 *floribus, Calycibus admodum oblongis ratione plantae. angustis, prismaticis, parallelis, pilosis.* Flores *lutei.* Legumina *cylindrica, longitudine calycis, eoque vestita.* Stamen *decimum distinctum.* Habitus *ita antecedentium, ut facies vetet genere distinguere.*

Legumina *arcuata calyce longiora obtusa.* W.

9. ANTHYLLIS *Gerardi.*

A. herbacea, foliis pinnatis inaequalibus, pedunculis lateralibus folio longioribus, capitulis aphyllis. *Mant.* 100. *Ger. prov.* 490. *t.* 90. †

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 531.

Gerardische Wollblume. W.

Habitat in Galloprovinciae *maritimis versus S. Tropes sub pinubus.* ⊙

Caules *multi, prostrati, glabri.* Folia *alternato-pinnata, sublinearia.* Stipulae *magnitudine foliorum.*

*10. ANTHYLLIS *onobrychioides.*

A. herbacea, foliis pinnatis aequalibus, ramis ternatis, pedunculis lateralibus folio longioribus, capitulis aphyllis, stipulis obsoletis. W.

A. (*onobrychioides*) caule fruticoso brevi, ramis erectis, foliis pinnatis, pinnis sublinearibus. *Cav. ic.* 2. *p.* 40. *t.* 150. *

Hahnenkopfartige Wollblume. W.

Habitat in montosis Hispaniae. 4 (*v. s.*)

Valde affinis antecedenti, differt: pinnis *subaequalibus*, foliis *rameis ternatis*, stipulis *obsoletis nec foliaceis*, capitulis *paucifloris, corollis majoribus.* W.

*11. ANTHYLLIS *incisa*. W.

A. herbacea, foliis pinnatis inaequalibus ternatisque cuneiformibus inciso-deniatis. W.

Barba jovis graeca humillima ciceris folio, flore purpureo violaceo. *Tournef cor.* 44.

Eingeschnittene Wollblume. W.

Habitat in insulis Archipelagi. (*v. s.*)

Planta *admodum parva altitudine digiti minoris.* Caules *plures e radice, erecti ramosi levissime pubescentes.* Folia *pinnata e quinque foliolis composita vel etiam ternata.* Foliola *cuneiformia bilinearia apice trifida uno alterove dente notata.* Stipulae *magnitudine foliorum ovatae.* Capitulum *parvum in apice ramorum folio suffultum.* W.

*12. ANTHYLLIS *quinqueflora*. †

A. herbacea, foliis ternatis linearibus, capitulo subquinqueflore. *Lin. suppl* 325.

Fünfblumige Wollblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

Planta *spithamaea ramosa adscendens.* Folia *ternata petiolata, foliolis linearibus obtusis pilosis.* Pedunculi *terminales bipollicares.* Capitulum *floribus quatuor s. quinque subpedicellatis.* Bracteae *tres lanceolatae longitudine florum.* Calyx *ventricosus quinquedentatus minor pilosus.* Corolla *lutea.* Stamina *diadelpha.*

Ononis parviflora forte non diversa. W.

* * *Fruticosae.*

13. ANTHYLLIS *linifolia.*

A. fruticosa, foliis ternatis sessilibus ensiformibus, floribus capitatis. *Mant.* 265.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 232.

Leinblättrige Wollblume. W.

Habitat ad Cap. b. spei *rupibus.* ħ

Caulis 8-*pedalis, fruticosus, teres, aequalis: ramulis pubescenti-incanis.* Folia *ternata, sessilia, remota:* Foliola *ensiformia s. longo-lanceolata, subaequalia, vix pubescentia, basi angustiora.* Stipulae *nullae.* Capitula *terminalia, subgeminata, pedunculata, subrotunda, involucrata* Bracteis *variis, ternatis, albo-villosis, longitudine florum.* Flores *lutei.* Calyces *sessiles, albo-villosi.*

*14. ANTHYLLIS *viſciflora.*

A. foliis digitato-pinnatis, calycibus hirſutis. *Lin. ſuppl.* 325.

Klebrige Wollblume. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caules *ſpithamaei fruticoſi proſtrati.* Folia *compoſita petiolata.* Foliola *linearia ovata glabra inaequalia, duo ſeſſilia oppoſita, tria petiolata inter priora, lateralia ternata, interniedium pinnatum, foliolis quinque.* Pedunculi *aphylli longitudine foliorum.* Capitulum *quinque-ſ. ſexflorum.* Calyces *minores hirſuti viſcoſi.* Corollae *luteae calyce duplo longiores.*

15. ANTHYLLIS *Barba Jovis.*

A. fruticoſa, foliis pinnatis aequalibus ſericeo-tomentoſis, bracteis capitula globoſa multiflora aequantibus. W.

A. fruticoſa, foliis pinnatis aequalibus tomentoſis, floribus capitatis. *Hort. cliff.* 371. *Hort. upſ.* 221. *Roy. lugdb.* 379. *Sauv. monſp.* 237. *Mill. dict. n.* 6. *ic. t.* 41. *f.* 2. *Kniph. cent.* 11. *n.* 7.

Barba jovis. *Bauh. pin.* 397.

Barba jovis lentifolia incana flore luteo. *Barr. ic.* 378.

Barba jovis pulchre lucens. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 385.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 232.

Silberblättrige Wollblume. W.

Habitat in Italiae, Hiſpaniae, Orientis *rupibus.* ♄ (*v. v.*)

*16. ANTHYLLIS *ſplendens.* W.

A. fruticoſa, foliis pinnatis aequalibus ſericeo-tomentoſis, bractea capitulis dimidiatis pauciflоris longiore. W.

Glänzende Wollblume. W.

Habitat in Creta. ♄ (*v. ſ.*)

Folia *A. Barbae jovis.* Capitulum *breve pedunculatum dimidiatum e quinque vel decem floribus compoſitum,* Bractea *ternata vel pinnata capitulo longiore ſuffultum.* Calyces *ovati pedunculati ſericei nec villoſi. Similis praecedenti, ſed inflоreſcentia abunde differt.* W.

17. ANTHYLLIS *cretica.*

A. fruticoſa, foliis pinnatis aequalibus ternatisque villoſis, floribus ſpicatis. W.

A. (*cretica*) fruticoſa, foliis pinnato-quinatis tomentoſis, floribus denſe ſpicatis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 203.

Ebenus (*cretica*) foliis quinatis. *Mant.* 451. *Alp. exot.* 279. *t.* 228. *Pon. ital.* 128.

A. fruticoſa, foliis ternatis ac quinatis lanceolatis tomentoſis. *Sauv. meth.* 237.

Trifolium ſpicis ovatis villoſis, caule fruticoſo. *Roy. lugdb.* 380.

Barba jovis cytiſi folio, flore rubello. *Barr. rar.* 1389. *t.* 377. *et.* 913.

Loto affinis alata, folio et facie pentaphylloidis fruticoſi, floribus in ſpicam longiorem poſitis. *Pluk. alm.* 227. *t.* 67. *f.* 5.

Cytiſus incanus creticus. *Bauh. pin.* 390.

Cytiſi genus miſſum. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 374.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 236.

Cretiſche Wollblume. W.

Habitat in Creta. ♄ (*v. ſ.*)

Folia *ternata ſ. pinnato-quinata lanceolata.* Bracteae *ovatae acutae ſcarioſae.* Calyces *ſeſſiles dentibus ſetaceis villoſis longitudine florum.*

18. ANTHYLLIS *heterophylla.*

A. fruticoſa, foliis pinnatis: floralibus ternatis. *Sp. pl.* 1013. *Mill. dict. n.* 10.

Barba jovis minor luſitanica, flore minimo variegato. *Tournef. inſt.* 651.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 233.

Verſchiedenblättrige Wollblume. W.

Habitat in Luſitania, Hiſpania. *Alſtroemer.* ♄

Suffrutex *procumbens, teres, incanus, ſubpubeſcens.* Folia *pinnata, octojuga cum impari, lanceolata, acuta, ſericea:* Floralia *ſeſſilia, ternata, remota, lanceolata, obtuſiuſcula.* Pedunculi *breves, apice terminati foliolis tribus floribusque ſaepius* 2, *ſeſſilibus, minutis.*

19. ANTHYLLIS *cytiſoides.*

A. fruticoſa, foliis ternatis inaequalibus, calycibus lanatis lateralibus. *Sp. pl.* 1013. *Gouan. hort.* 362. *illuſtr.* 47. *Mill. dict. n.* 7.

A. fruticoſa, foliis ternatis: intermedio productiore. *Hort. upſ.* 221.

Cytiſus foliis ovatis acutis nitidis, floribus lateralibus. *Roy. lugdb.* 370.

Cytiſus incanus, folio medio longiore. *Bauh. pin.* 390.

Cytiſus VI. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 96.

Spartium latifolium, parvo flore. *Barr. ic.* 1182.

Barba jovis incana hiſpanica. *Tournef. inſt.* 651. R. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 234.

Bohnenbaumartige Wollblume. W.

Habitat in Hiſpania, Monſpelii. ♄ (*v. ſ.*)

Folia *ſumma ſimplicia, ſeſſilia, e quorum alis* Pedunculi *ſolitarii, triflori:* Bractea *ovata, terminali.* Stamina *omnia connata.*

20. ANTHYLLIS *Hermanniae.*

A. fruticoſa, foliis ternatis lineari-cuneatis ſubpetiolatis, calycibus campanulatis, ramis ſpineſcentibus. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 88.

A. fruticoſa, foliis ternatis ſubpedunculatis, calycibus nudis. *Sp. pl.* 1014. *Mill. dict. n.* 9.

Aſpalathus (*cretica*) foliis trinis cuneiformibus glabris, lateralibus brevioribus, ſtipulis obſoletis, floribus congeſtis. *Sp. pl.* 1002.

Dorycnium foliis ſolitariis, floribus ad alas confertis. *Hort. cliff.* 370.*

Barba jovis cretica, linariae folio, flore luteo parvo. *Tournef. cor.* 44.

Barba jovis cretica. *Riv. tetr.*

Geniſta arborea cretica, foliis ſempervirentibus. *Zann. hiſt.* 99. *t.* 39.

Spartium ſpinoſum. *Alp. exot.* 27. *t.* 26. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 234.

Flachsblättrige Wollblume. W.

Habitat in Graecia, Creta, Palaeſtina. ♄ (*v. ſ.*)

Calyces *in hac vix ventricoſi, at Habitus cum praecedenti idem.* Flores 4, *pedunculis propriis breviſſimis.* Rami *in ſpinam deſinentes.*

21. ANTHYLLIS *Erinacea.*

A. fructicosa spinosa, foliis simplicibus. *Sp. pl.* 1014. *Mill. dict. n.* 8. *Aud. reposs.* 1. *p.* 15. *t.* 15. *Desf. atl.* 2. *p.* 152.*

Genista-spartium spinosum, foliis lenticulae, floribus ex coeruleo purpurascentibus. *Bauh. pin.* 394.

Erinacea. *Clus. hist.* 1. *p.* 107. *hispp.* 213. *t.* 214.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 235.

Vieldornige Wollblume. W.

Habitat in Hispania, Barbaria. ♄ (*v. s.*)

Tota constat spinis; ad ramorum exortum squamae ovatae: Folia *oblongo-ovata, tomentosa, ad flores posita saepius terna.*

1346. ARACHIS.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1177.

Cal. 2-labiatus. *Cor.* supinata. *Filamenta* connexa. *Legum.* gibbum, toruloſum, venosum, coriaceum.

1. ARACHIS *hypogaea.*

Arachis. *Hort. cliff.* 353. *Hort. upsal.* 228. *Roy. lugdb.* 390. *Mill. dict.*

Archidna quadrifolia villosa flore luteo. *Plum. gen.* 49. *Ehret. pict. t.* 3. *f.* 3.

Senna tetraphylla s. Absi congener hirsuta maderaspatensis, folliculos sub terra condens. *Pluk. alm.* 341. *t.* 60. *f.* 2.

Chamaebalanus japonica. *Rumph. amb.* 4. *p.* 426. *t.* 156.

Mundubi. *Marcgr. bras.* 37.

β Arachidnoides americana. *Niss. act.* 1723. *p.* 387. *t.* 19. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 561.

Unterirdische Erdeichel. W.

Habitat Surinami *in* Brasilia, Peru. ☉ (*v. v.*)

Flores *monoici.*

Clarisſ. Loureiro in Flora cochinchinensi p. 522. *binas hujus generis species distinxit, nempe asiaticam, quae stipulis bisidis, atque africanam, quae stipulis indivisis est distincta. Sed in specimine asiatico et americano stipulas vidi indivisas. Asiatica est valde hirsuta, americana fere glabra.* W.

1347. LUPINUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1176.

Cal. 2-labiatus. *Antherae* 5 oblongae; 5 ſubrotundae. *Legum.* coriaceum toruloſum compreſſum.

† *Herbacei foliis digitatis.*

1. LUPINUS *perennis.*

L. calycibus alternis inappendiculatis: labio ſuperiore emarginato; inferiore integro. *Sp. pl.* 1014. *Mill. dict. n.* 6. *et t.* 170. *f.* 1. *Kalm. it.* 3. *p.* 96. *Gron. virg.* 104. *Walt. carol.* 180.

L. calycibus alternis, radice perenni repente. *Gron. virg.* 1. *p.* 172.

L. radice reptatrice perenni. *Roy. lugdb.* 531.

L. coeruleus minor perennis virginianus repens. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 87. *ſ.* 2. *t.* 7. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 533.

Ausdauernde Feigbohne. W.

Habitat in Canada, Virginia, Carolina. 4 (*v. ſ.*)

Folia *ex foliolis* 8, *lanceolatis, obtuſis, glabris.* Racemi *longiſſimi floribus alternis, ſaepius* 2 *ex ſingulo alterno puncto, pedicellis propriis inſidentibus.* Flores *coerulei.*

Foliola 10 *ſ.* 11. *anguſta lanceolata.* Stipulae *ſetaceae.* Flores *ſemiverticillati.* W.

2. LUPINUS *albus.*

L. calycibus alternis inappendiculatis: labio ſuperiore integro; inferiore tridentato. *Hort. cliff.* 499. *Hort. upſ.* 209. *Mat. med.* 171. *Roy. lugdb.* 366. *Mill. dict. n.* 5. *Ludw. ect. t.* 191. *Blackw. t.* 282. *Knipb. cent.* 4. *n.* 43. *Regn. bot.*

L. caule compoſito. *Hort. cliff.* 359.

L. ſativus, flore albo. *Bauh. pin.* 347. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 228.

L. flore albo. *Riv. tetr.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 534.

Weiſse Feigbohne. W.

Habitat in Oriente. ☉ (*v. v.*)

Flores *albi.* Semina *compreſſa, orbiculata.*

*3. LUPINUS *Termis.*

L. calycibus alternis appendiculatis, labio ſupetiore integro, inferiore ſubtridentato. W.

L. (*Termis*) calycibus alternis appendiculatis, labio utroque integro acuto. *Forſk. deſcr.* 131 *

L. (*proliſer*) calycibus alternis appendiculatis, labio ſuperiore integro, inferiore ſubtridentato. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 595.

Aegyptiſche Feigbohne. W.

Habitat in Aegypto. ⊙ (*v. v.*)

Calyces *appendiculati* Labium *ſuperius integrum, interdum obſolete bidendatum; inferius videtur primo intuitu integrum, ſed eſt re vera tridentatum.* Corolla *alba, vexillo apice coeruleſcente. Similis L. albo, dignoſcitur tamen facile:* racemo *alari breviori,* ramis *longioribus*, calyce *appendiculato*, *et* florum *colore.* W.

4. LUPINUS *varius.*

L. calycibus ſemiverticillatis appendiculatis: labio ſuperiore bifido; inferiore ſubtridentato. *Hort. cliff.* 499. *Hort. upſ.* 367. *Mill. dict. n.* 1. *Willich. in Nov. Act. A. N. C. IV. p.* 115. *Kniph. cent.* 7. *n.* 47.

L. (*ſemiverticillatus*) calycibus ſemiverticillatis appendiculatis, ſupra bifidis, infra vix tridentatis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 596. *

L. ſylveſtris, flore coerulo. *Bauh. pin.* 348.

L. ſylveſtris, flore purpureo, ſemine rotundo vario. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 291.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 535.

Bunte Feigbohne. W.

Habitat Meſſanae, Monſpelii *inter ſegetes.* ⊙ (*v. v.*)

Flores *rubri.* Foliola *linearia.*

5. LUPINUS *hirſutus.*

L. calycibus alternis appendiculatis: labio ſuperiore bipartito; inferiore tridentato. *Hort. cliff.* 499. *Hort. upſ.* 209. *Mill. dict. n.* 4.

L. lanuginoſus latifolius humilis, flore coeruleo purpuraſcente, ſtoloniferus. *Shaw. ofr.* 393.

L. peregrinus major ſ. villoſus coeruleus major. *Bauh. pin.* 348. *prod.* 148.

L. exoticus hirſutiſſimus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 289.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 536.
Rauhe Feigbohne. W.
Habitat in Arabia, Archipelagi *inſulis*, Hiſpania. ⊙ (*v. v.*)

Sylveſtris *foliis quinatis, longe petiolatis.* Foliola *ſpatulata.* Flores *coerulei.* Legumina, *uti tota planta, veſtita pilis ferrugineis denſis, longis.* Flores *huic ſaepe laterales.*

*6. LUPINUS *bracteolaris.*

L. calycibus alternis appendiculatis, ſupra bipatitis, infra trifidis, ſtipulis ovato-lanceolatis. *Lamarck encycl.* 3, *p.* 595.
Beblätterte Feigbohne. W.
Habitat in Monte video Braſiliae.

Tota planta pilis ferrugineis denſis tecta. Radix *dura fuſiformis.* Caules *plures teretes ramoſi diffuſi ſex vel octo-pollicares.* Folia *alterna parva e quinque foliolis compoſita.* Foliola *ovato-oblonga obtuſiuſcula utrinque piloſa* 8 *ſ.* 9 *lineas longa*, 2 *ſ.* 3 *lineas lata, ſeſſilia.* Petioli *longitudine foliorum.* Stipulae *ovato-lanceolatae latiores quam in reliquis.* Flores *breviſſime pedunculati alterni in racemo terminali.* Bracteae *ovato-lanceolatae perſiſtentes calyce longiores.* Calyx *villoſus, labio ſuperiore bifido, inferiore trifido, lacinia intermedia longiore.* Legumen *compreſſum villoſum pollicare vel ſesquipollicare ſeptem- vel octoſpermum.* Lamarck. l. c.

7. LUPINUS *piloſus.*

L. calycibus verticillatis appendiculatis, labio ſuperiore bipartito, inferiore integro. *Syſt. Veg.* 545.
L. peregrinus major, flore vario. *Herm. lugdb.* 386.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 536.
Haarige Feigbohne. W.
Habitat in Europa *auſtrali* ⊙ (*v. v.*)

Statura *L. hirſuti.* Planta *piloſa.* Corollae *incarnato-albidae, vexilli medio rubro.* Folia *lanceolata, obtuſiuſcula.*

8. LUPINUS *anguſtifoliis.*

L. calycibus alternis appendiculatis, labio ſuperiore bifido, inferiore integro, foliolis lineari-lanceolatis planis. W.

L. calycibus alternis appendiculatis: labio ſuperiore bipartito; inferiore integro. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 4. *n.* 46. *Knorr. del.* 2. *t. L.* 7.
L. foliolis ſeptem lanceolatis planiuſculis, calycis labio inferiore integro, ſeminibus ovalibus. *Roth. Abhand. p.* 15.*
L. auguſtifolius coeruleus elatior. *Raj. hiſt.* 908.
L. flore coeruleo minore. *Riv. tetr.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 437.
Schmalblättrige Feigbohne. W.
Habitat in Hiſpania, Meſſanae *inter ſegetes* ⊙ (*v. v.*)
Foliola linearia. Flores *coerulei.*

*9. LUPINUS *linifolius.*

L. calycibus alternis appendiculatis, labio ſuperiore bifido, inferiore ſubtrifido, foliolis linearibus canaliculatis. W.
L. (*linifolius*) foliolis novenis lineari-lanceolatis canaliculatis, calycis labio inferiore bifido, ſeminibus rotundis. *Roth. Abh. p.* 14. *t.* 5.*
Flachsblättrige Feigbohne. W.
Habitat — — — — — ⊙ (*v. v.*)
Calycis *labium ſuperius bifidum, inferius bi-vel trifidum.* Corollae *minor quam in praecedente.* W.

10. LUPINUS *luteus.*

L. calycibus verticillatis appendiculatis: labio ſuperiore bipartito, inferiore tridentato. *Hort. cliff.* 499. *Hort. upſ.* 209. *Roy. lugdb.* 367. *Sauv. monſ.* 215. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 4. *n.* 47.
L. ſylveſtris, flore luteo. *Bauh. pin.* 348. *Riv. tetr.*
L. flore luteo, ſemine compreſſo vario. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 291.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 537.
Gelbe Feigbohne. W.
Habitat in Siciliae *arenoſis.* ⊙ (*v. v.*)
Huic flores lutei: ſubſeſſiles, odorati, bracteis ovatis.

† † *Fruticoſi foliis digitatis.*

*11. LUPINUS *multiflorus.*

L. fruticoſus, foliolis lanceolatis, calycibus alternis ap-

pendiculatis, labio ſuperiore bifido, inferiore tridentato. W.

L. tomentoſus, foliolis ſeptenis lanceolatis acutis, calycibus appendiculatis ſparſis, ſpica longiſſima. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 597.*

Die blumige Feigbohne. W.

Habitat in Monte Video Braſiliae. ♄.

Caulis *erectus teres ſubſtriatus ramoſus, ut tota planta pilis adpreſſis ſericeis tectus.* Folia *alterna longe petiolata.* Foliola *plerumque ſeptem lanceolata acuta ſericea mollia bipollicaria et ultra*, 3 *ſ.* 4 *lineas lata.* Petioli *bi - vel tripollicares baſi parum dilatati fere amplexicaules.* Stipulae *breves ſetaceae.* Flores *pulchri ſubſeſſiles ſparſi, in racemo longo terminali, numeroſiores quam in reliquis ſpeciebus.* Racemi *ante florum explicationem pyramidales.* Bracteae *parvae ovatae acutae caducae.* Calycis *labium ſuperius bifidum, inferius tridentatum dentibus aequalibus.* Corolla *calyce duplo longior.* Vexillum *et* carina *externe flaveſcentes.* Alae *carina longiores coeruleae.* Antherae *croceae.* Lam. l. c.

*12. LUPINUS *linearis*.

L. foliolis linearibus, calycibus alternis appendiculatis, labio ſuperiore bifido, inferiore tridentato, dentibus inaequalibus. W.

L. foliolis linearibus anguſtiſſimis, floribus alternis laxe ſpicatis, calycis labio inferiore tridentato. *Lam. encycl.* 3. *p.* 598.*

Linienblättrige Feigbohne. W.

Habitat in Monte Vedeo - Braſiliae.

Caulis *videtur herbaceus erectus teres valde ramoſus divaricatus ſubtomentoſus.* Folia *alterna petiolata.* Foliola 8 *vel* 11, *linearia acuta lineam lata, canaliculata ſesqui vel bipollicaria ſuperne glabra inferne pilis adpreſſis tecta.* Petioli *bipollicares et ultra.* Flores *azurei parvi alterni in racemo terminali vix foliis longiore.* Calycis *labium ſuperius bifidum, inferius tridentatum, dente intermedio reliquis multo longiore.* Corolla *longitudine calycis, vexillo externe flaveſcente.* Legumen *ſesquiunciale ſericeo - villoſum.* Lam. l. c.

*13. LUPINUS *microphyllus.*
L. fuffruticofus, foliolis linearibus, calycibus fubcapitatis inappendiculatis, labio fuperiore bipartito, inferiore integro. W.
L. fuffruticofus, foliolis minimis, calycibus inappendiculatis, fupra bipartitis infra integris. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 696.*
Kleinblättrige Feigbohne. W.
Habitat in Peru. ♄

Caules *teretes lignoſi valde ramoſi diffuſi baſi glabri et aphylli ſuperne pubeſcentes folioſi.* Folia *omnium ſpecierum Lupini minutiſſima, numeroſa alterna petiolata.* Foliola 6 *vel* 9 *canaliculata binas vel tres lineas longa et quadrantem lineae lata, pilis tenuibus ſericeis adpreſſis tecta.* Petiolus *ſemipollicaris baſi dilatatus ſubamplexicaulis.* Stipulae *ſetaceae.* Flores *coeruleſcentes in apice ramorum ſubcapitati vel breviſſime ſpicati.* Bractea *lanceolata calyce brevior ad baſin cujusque pedunculi.* Calyx *villoſus bilabiatus, labium ſuperius profunde bipartitum, inferius indiviſum.* Legumen *ovatum acuminatum pubeſcens ſemipollicare.* Lam. l. c.

*14. LUPINUS *paniculatus.*
L. fruticoſus, foliolis lanceolatis, calycibus alternis appendiculatis, labio ſuperiore bifido, inferiore integro. W.
L. foliolis ſuperne glabris, calycibus alternis appendiculatis, ſupra bifidis, infra integris. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 598.*
Rifpenförmige Feigbohne. W.
Habitat in Peru. ♄

Caulis *teres ramoſus paniculatus erectus pubeſcens baſi frutefcens.* Folia *alterna petiolata.* Foliola 6 *vel* 7 *lanceolata apice parum latiora obtuſiuſcula mucronata, ſuperne glabra inferne pilis ſericeis adpreſſis tecta.* Petiolus *pollicaris.* Stipulae *lineari ſetaceae.* Racemus *terminalis elongatus.* Bracteae *lanceolatae calyce breviores caducae.* Lamarck l. c.

*15. LUPINUS *ſarmentoſus.*
L. fruticoſus ſcandens, foliolis lanceolatis, calycibus verticillatis inappendiculatis, labio ſuperiore bifido, inferiore integro. W.

L. fruticoſus ſarmentoſus, calycibus inappendiculatis ſupra bipartitis, infra integris, ſpica brevi. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 597. *

Kletternde Feigbohne. W.

Habitat in Peru. ♄

Caulis *lignoſus teres tenuis debilis ſcandens fere volubilis ramoſus folioſus apicem verſus pubeſcens, pedalis.* Folia *alterna petiolata.* Foliola 7 *ſeu* 9 *lanceolata acuta, apice parum latiora, ſuperne glabra, inferne pilis ſericeis adpreſſis tecta, ſemipollicaria.* Petiolus *canaliculatus pubeſcens, fere uncialis.* Stipulae *lanceolatae baſi decurrentes dilatatae ſubamplexicaules.* Flores *e rubro et coeruleo videntur variegati.* Racemus *brevis ovatus* 8-*ſeu* 12-*florus verticillatus.* Pedunculi 3 *vel* 4 *in quolibet verticillo.* Bracteae *lanceolatae ſericeae calyce parvum longiores.* Calyces *ſericei, labium ſuperius ad baſin usque bipartitum, inferius integrum.* Corolla *calyce duplo longior, vexillo reliquis petalis breviore.* Legumen *fere pollicare villoſum lanceolatum compreſſum mucronatum.* Lam. l. c.

*16. LUPINUS *bimaculatus* †

L. fruticoſus ſarmentoſus incanus, verticillis trifloris ſpicatis, vexillo baſi bicalloſo. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 597.

Zweyfleckige Feigbohne. W.

Habitat in Peru. ♄

Caulis *gracilis albidus folioſus parum ramoſus tripedalis debilis et fere ſcandens.* Folia *parva digitata albida.* Flores *in racemo terminali.* Corolla *violaceo-coerulea.* Vexillum *reflexum carina parum longius baſi maculis binis calloſis flavis notatum.* Alae *carinae, quae dipetala videtur, adpreſſae.* Bracteae *parvae.* Flores *minores quam in L. vario* 9 *vel* 10 *in racemo, quorum* 3 *ſemper in verticillo ſunt poſiti et pedunculo* 4 *lineas longo ſuffulti.* Lamarck l. c.

*17. LUPINUS *alopecuroides.* †

L. foliolis ovato-lanceolatis, calycibus appendiculatis, labio ſuperiore bifido, inferiore integro, bracteis corolla duplo longioribus. W.

L. floribus denſiſſime ſpicatis, bracteis corolla duplo longioribus. *Lamark encycl.* 3. *p.* 597. *

Fuchsſchwanzartige Feigbohne. W.
Habitat in Peru.

Folia *ampla.* Foliola 10 *ſ.* 12 *ovato-lanceolata.* Racemus *longus denſus conicus valde craſſus.* Bracteae *lineares acutae villoſae corolla duplo longiores.* Calycis *labium ſuperius profunde bipartitum inferius indiviſum.* Corolla *videtur e rubro et violaceo variegata.* **Lam. l. c.**

† † † *Herbacei, foliis ſimplicibus.*

*18. LUPINUS *villoſus.* W.

L. calycibus ſemiverticillatis appendiculatis, labio ſuperiore bifido, inferiore indiviſo, foliis ſimplicibus oblongis villoſis. W.

L. (*piloſus*) calycibus alternis appendiculatis, labio ſuperiore bifido, inferiore integro acuto longo, foliis ſimplicibus argenteo villoſis, ſtipulis lanceolatis a petiolo enatis. *Walt. carol.* 180.

Zottige Feigbohne. W.
Habitat in Carolina *et in inſula* Trinitatis. (*v. ſ.*)

Caulis *ſemipedalis valde villoſus.* Folia *oblonga baſi anguſtata acutiuſcula* 3-*ſ.* 4-*pollicaria utrinque valde villoſa.* Petioli *triunciales.* Stipulae *lineari-ſubulatae valde villoſae.* Racemus *terminalis caule longior multiflorus.* Calyces *ſemiverticillati villoſiſſimi.* Corollae *rubicundae.* Vexillum *interne apicem verſus macula violacea notatum. Certe diverſus a ſequente.* W.

19. LUPINUS *integrifolius.*

L. calycibus alternis appendiculatis, labio ſuperiore bifido, inferiore indiviſo, foliis ſimplicibus oblongis villoſis. W.

L. calycibus alternis appendiculatis, foliis ſimplicibus oblongis villoſis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 43.

L. foliis ſimplicibus oblongis ſericeis. *Thunb. prod.* 130.

Einfachblättrige Feigbohne. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ⊙

Caulis *herbaceus villoſus.* Folia *alterna petiolata lanceolato-ovata ſ. ovali-oblonga integerrima acuta, utrinque valde villoſa.* Racemi *ſimplices erecti uti Calyces villoſi.* Calycis *labium ſuperius bifidum; inferius integrum.* Corollae *coeruleae.* Amoen. acad.

1348. PHASEOLUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1180.

Carina cum ſtaminibus ſtyloque ſpiraliter tortis.

† *Scandentes.*

1. PHASEOLUS *vulgaris.*

P. caule volubili, racemo ſolitario foliis breviore, pedunculis geminatis, bracteis calyce minoribus patentibus, leguminibus pendulis. W.

P. caule volubili, floribus racemoſis geminis, bracteis calyce minoribus, leguminibus pendulis. *Sp. pl.* 1016. *Mat. med.* 171. *Mill. dict. n.* 5. *Retz obſ.* 3. *p.* 38.

P. caule volubili, floribus racemoſis, bracteis calycinis patentibus. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 68.

P. radice annua, caule volubili, leguminibus pendulis compreſſis toroſis. *Roy. lugdb.* 367. *Hort. upſ.* 213.

P. major ſ. Smilax hortenſis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 68. *ſ.* 2. *t.* 5. *f.* 1.

Dolichos ſ. Phaſeolus. *Dod. pempt.* 519.

P. vulgaris. *Lob. ic.* 59. *Hort. cliff.* 359.

Smilax hortenſis ſ. Phaſeolus major. *Bauh. pin.* 339. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 538.

Schneide-Bohne. W.

Habitat in India *orientali.* ☉ (*v. v.*)

*2. PHASEOLUS *multiflorus.*

P. caule volubili, racemo ſolitario longitudine foliorum, pedunculis geminatis, bracteis calyce minoribus adpreſſis, leguminibus pendulis. W.

P. caule volubili, floribus racemoſis, bracteis calycinis adpreſſis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 67. *

Phaſeolus vulgaris β coccineus. *Sp. pl.* 1016.

P. (*coccineus*) volubilis, floribus racemoſis geminis, bracteis calyce brevioribus, leguminibus pendulis. *Kniph. cent.* 12. *n.* 75.

P. puniceo flore. *Cornut. canad.* 184.

P. indicus flore coccineo ſ. puniceo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 69. *ſ.* 2. *t.* 5. *f.* 4.

P. flore coccineo. *Raj. hiſt.* 884.

β. Floribus feminibusque albis. *Lamark l. c.*
Vielblumige Bohne. W.
Habitat in America *calidiore?* (*v. v.*)

*3. PHASEOLUS *perennis.*
P. caule volubili, racemis geminatis folio longioribus, pedunculis geminatis, bracteis obsoletis, leguminibus pendulis. W.
P. (*perennis*) caule volubili, radice perenni, floribus racemosis geminis, pedunculis longitudine florum, bracteis minimis, leguminibus pendulis, corollis purpureo-rubris. *Walt. carol.* 182.
Ausdaurende Bohne. W.
Habitat in Carolina. 4 (*v. s.*)

Caulis *pubescens.* Folia *P. vulgaris tenuiora acuminata subtus pubescentia.* Racemi *foliis longiores axillares geminati.* Pedunculi *filiformes geminati longitudine florum.* Bractea *lanceolata acuta solitaria ad geminos pedunculos, quibus duplo brevior.* Bracteae *binae admodum parvae ad basin calycis. An Dolichos polystachyos eadem planta?* W.

*4. PHASEOLUS *lunatus.*
P. caule volubili, leguminibus acinaciformibus sublunatis laevibus. *Sp. pl.* 1016.
P. benghalensis scandens, siliquae acinaciformi, semine ovato compresso striato. *Berg. viadr.* 99.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 541. *t.* 63. *f.* 1.
Mondförmige Bohne. W.
Habitat in Benghala. ☉ (*v. s.*)

Foliola *lateralia exteriori latere duplo latiora. Flores minimi, virides; alis albis concavis, dein flavescentibus; carina spirali.*

*5. PHASEOLUS *Pallar.* †
P. caule volubili, leguminibus pendulis cylindricis torulosis. *Molin. chil. ed. germ.* 108.
Pallari-Bohne. W.
Habitat in Chili.

6. PHASEOLUS *inamoenus.*
P. caule volubili, florum vexillo revoluto, calycibus concolore. *Hort. cliff.* 359. * *Jacq. hort. t.* 66.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 541.
Schlechte Bohne. W.
Habitat in Africa. ⊙
Folia *longiora*: *intermedio ovato-lanceolato.*

7. PHASEOLUS *farinoſus.*
P. caule volubili, pedunculis ſubcapitatis, ſeminibus tetragono-cylindricis pulverulentis. *Hort. upſ* 214. *Mill. dict. n.* 4.
P. peregrinus, flore roſeo, ſemine tomentoſo. *Niſſ. act.* 1730. *p.* 577. *t.* 42.
P. indicus, hederae folio anguloſo, ſemine oblongo lanuginoſo. *Raj. ſuppl.* 348.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 542.
Beſtäubte Bohne. W.
Habitat in India.

8. PHASEOLUS *vexillatus.*
P. caule volubili, pedunculis petiolo craſſioribus capitatis, alis ſubfalcatis difformibus, leguminibus linearibus ſtrictis. *Sp. pl.* 1017. *Jacq. hort. t.* 102. *Mill. dict. n.* 3.
P. radice annua, leguminibus ſtrictis erectis toroſis linearibus, caule hirſuto. *Roy. lugdb.* 367.
P. flore odorato, vexillo amplo patulo. *Dill. elth.* 313. *t.* 234. *f.* 302.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 542.
Groſsſtahnige Bohne. W.
Habitat Havanae. ⊙

Stipulae *baſi ſolutae, bifidae.* Pedunculi *glabri, reliquis partibus piloſis.* Pedunculus *petiolis craſſior.* Flores *aliquot ſeſſiles, odorati.* Calyx *bracteis* 2 *minimis.* Vexillum *emarginatum, latum, reflexum, pagina interiore lineatum.* Alae *ſubfalcatae: dextra ad baſin lobo diſtincta a baſi, quod non in ſiniſtra, unde ſios obliquus.* Carina *falcata, parum obliqua, roſtrata, apice bifido.* Legumen *linearia.* Planta *media inter Phaſeolos et Dolichos.*

9. PHASEOLUS *helvolus.*
P. caule volubili, floribus capitatis, calycibus bracteatis, vexillis brevibus, alis expanſis maximis, foliolis deltoidibus oblongis. *Sp. pl.* 1017.

P. radice annua, leguminibus rectis linearibus teretibus glabris. *Roy. lugdb.* 568.
P. flore helvolo, alis amplis patulis. *Dill. elth.* 312. *t.* 233. *f.* 300.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 543.
Blafsrothe Bohne. W.
Habitat in Carolina. ⊙

*10. PHASEOLUS *hirtus.*
P. caule femivolubili, leguminibus teretibus, carina finiftrofum cornuta. *Retz. obf.* 3. *p.* 38. *
Rauhe Bohne. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ⊙ (*v. f.*)

Caulis *angulatus hifpidus* 1-3 *pedalis flexuofus debilis nec rectus neque volubilis.* Petioli *longi hifpidi compreffi fupra canaliculati baft nodofi.* Stipulae *oblongae femicordatae adnatae ciliatae.* Folia *repanda acuta utrinque hifpida, lateralia oblique ovata, terminale ovato-lanceolatum.* Pedunculi *axillares* 2-3-*pollicares hifpidi, fubcapitati quidem, licet raro plus quam duos gerit flores fructificantes, fingulus ad pedicellorum exortum nodofus.* Stipulis *hi ad baftn inftruuntur foliolorum fimilibus.* Bracteae, *fub flore parva caduca, binae aliae anguftae carinatae acuminatae, ciliatae, calycis lateribus arcte appreffis illiusque longitudine.* Flores *fordide flavi, fuperiore imprimis vexilli parte fufcefcente.* Retz. l. c.

11. PHASEOLUS *femierectus.*
P. caule femivolubili, floribus fpicatis, calycibus ebracteatis, alis expanfis majoribus, foliolis ovatis. *Mant.* 100. *Jacq. ic.* 3. *t.* 558. *Collect.* 1. *p.* 134. *
P. ftrumofa radice, flore purpureo, filiqua anguftiffima. *Plum. fpec.* 8. *Amoen. acad.* 4. *p.* 347.
P. barbadenfis erectior, filiqua anguftiffima, tinctorius. *Dill. elth.* 312. *t.* 233. *f.* 301.
P. fubhirfutus americanus exitiofus, filiquis longis caulibulis infidentibus. *Pluk. alm.* 290. *t.* 214. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 544.
Halbwindende Bohne. W.
Habitat in America *calidiore.* ⊙

Caulis *erectus, tripedalis, demum fuperius volubilis, teres, fubftriatus, fubpubefcens.* Folia *ternata, ova-*

ta, nuda, obtusiuscula, submucronata, longitudine petioli. Stipulae *subensiformes.* Pedunculi *longi, pedales, stricti, erecti.* Spica *rarior, floribus gemellis sessilibus.* Calyx *cylindricus.* Corollae *vexillum et carina pallidiores.* Alae *triplo majores, convexae, rubrae, basi coeruleſcentes, conniventes.* Carina *contorta.* H. U.

12. PHASEOLUS *alatus.*

P. caule volubili, floribus laxe spicatis, alis longitudine vexilli. *Sp. pl.* 1017. *Mill. dict. n.* 1.

Phaseolus flore purpureo: alis amplis longe protensis. *Dill. elth.* 314. *t.* 235. *f.* 303.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 543.

Geflügelte Bohne. W.

Habitat — — — ⊙

13. PHASEOLUS *Caracalla.*

P. caule volubili, vexillis carinaque spiraliter convolutis. *Sp. pl.* 1017. *Mill. dict. n.* 2. *Trew. rar.* 14. *t.* 10.

P. radice perenni subrotunda, leguminibus folio longioribus teretiusculis glabris. *Roy. lugdb.* 367.

P. indicus, cochleato flore. *Triumph. obs.* 93. *t.* 94. *Raj. hist.* 1890.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 545.

Schneckförmige Bohne. W.

Habitat in India *orientali.* 4

*14. PHASEOLUS *Asellus.* †

P. caule volubili, foliolis, sagittatis seminibus globosis. *Molin. chil. ed. germ.* 108.

Pfeilblättrige Bohne. W.

Habitat in Chili.

† † *Erecti.*

15. PHASEOLUS *aconitifolius.*

P. caule subvolubili hirto, foliolis lateralibus trilobis, terminali quinquepartito, laciniis lanceolatis, pedunculis subtrifloris petiolo brevioribus, stipulis lanceolatis. W.

P. caule volubili, foliis quinquepartitis. *Lin. suppl.* 325.

P. volubilis pedunculis subracemosis, foliolis profunde lobatis. *Jacq. obs.* 3. *p.* 2. *t.* 52.* *Vahl. symb.* 1. *p.* 53.
Phaseolus palmatus. *Forsk. descr.* 214.
Eisenblutblättrige Bohne. W.
Habitat in Tranquebaria. (*v. s.*)
Caulis *erectus vix volubilis hirtus.* Stipulae *lanceolatae.* Foliola *profunde partita, laciniis lanceolatis acutiusculis.* W.

16. PHASELUS *trilobus.*
P. caule subvolubili glabro, foliolis lateralibus bilobis, terminali trilobo, laciniis ovatis, pedunculis subtrifloris petiolo longioribus, stipulis ovatis. W.
P. (*trilobus*) caule semivolubili decumbente subglabro, foliolis trilobis, lobis ovatis, stipulis ovatis, leguminibus cylindraceis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 30.
Dolichos (*trilobus*) foliolis lateralibus extrorsum gibbis, intermedio trilobo. *Sp. pl.* 1021. *Hort. cliff.* 360.* *Burm. ind.* 160. *t.* 50. *f.* 1.
P. maderaspatanus, foliis glabris trilobis, floribus exiguis, longis petiolis ex eodem puncto geminis. *Pluk. alm.* 292. *t.* 214. *f.* 3.
Dreylappige Bohne. W.
Habitat in India *orientali.* ☉ (*v. s.*)

*17. PHASEOLUS *stipularis.*
P. caule erecto glabro, foliolis obtusis lateralibus sinuosis, terminali hastato-trilobo, pedunculis folio longioribus spicatis, stipulis ovatis. W.
P. (*stipularis*) caule erecto, foliolis terminalibus sinuato-trilobis, leguminibus cylindricis horizontalibus. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 71.*
Spontonblättrige Bohne. W.
Habitat in Peru. ☉
Spica *brevis.* Corollae *sessiles vexillo brunneo, alis flavis, carina alba contorta.* Lam. l. c.

*18. PHASEOLUS *capensis.*
P. caule filiformi decumbente, pedunculis unifloris, foliolis lanceolatis. *Thunb. prod.* 130.
Capische Bohne. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

19. PHASEOLUS *nanus.*

P. caule erecto laevi, bracteis calyce majoribus, leguminibus pendulis compreſſis rugoſis. *Hort. upſ.* 213. *Amoen. acad.* 4. *p.* 284.

P. vulgaris italicus humilis ſ. minor, albus cum orbita nigricante. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 358. *Raj. hiſt.* 885.

Smilax ſiliqua ſurſum rigente ſ. Phaſeolus parvus italicus. *Bauh. pin.* 339.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 545.

Brechbohne. W.

Habitat in India. ⊙ (*v. v.*)

20. PHASEOLUS *radiatus.*

P. caule erecto tereti, floribus capitatis, leguminibus cylindricis horizontalibus. *Act. ſtockh.* 1742. *p.* 202. *t.* 7. *f.* 2. *Hort. upſ.* 213. *Fl. zeyl.* 281.

P. zeylonicus, ſiliquis radiatum digeſtis. *Dill. elth.* 315. *t.* 235. *f.* 304.

P. minimus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 386. *t.* 139. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 546.

Strahlfrüchtige Bohne. W.

Habitat in China, Zeylona. ⊙ (*v. v.*)

21. PHASEOLUS *Max.*

P. caule erecto anguloſo hiſpido, leguminibus pendulis hirtis. *Hort. cliff.* 499. *Roy. lugdb.* 367. *Fl. zeyl.* 280. *Gron. orient.* 217.

P. orthocaulis, Mungo perſarum. *Hern. mex.* 887.

Fructus niger, coriandro ſimilis. *Bauh. pin.* 413.

Cadelium. *Rumph. amb.* 5. *p.* 388. *t.* 140.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 546.

Schnabelfrüchtige Bohne. W.

Habitat in India. ⊙

Legumen *roſtro incurvo.*

22. PHASEOLS *Mungo.*

P. caule flexuoſo tereti hirſuto, leguminibus capitatis hirtis. *Mant.* 101.

P. hirſutus flexicaulis Mungo affinis maderaſpat. caule tereti. *Pluk. alm.* 290.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 547.

Rauhfrüchtige Bohne. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *erectus, flexuosus, parum scandens, ut tota planta pilosus hirsutie helvola.* Foliola *lateralia latere exteriore dimidiato cordata; interiore lanceolata.* Stipulae *foliorum ovali-oblongae, medio adnatae, nudae, ciliatae: foliolorum vero lanceolatae, attenuatae in setam.* Pedunculi *longitudine foliorum, terminati* Receptaculo *ovato, glabro, ferente* Capitulum *floribus sessilibus luteis.* Siliquae *hirsutae.* H. U.

23. PHASEOLUS *lathyroides.*

P. caule erecto, foliolis oblongis acuminatis, pedunculis elongatis, leguminibus tereti-subulatis. *Swartz obs.* 280. *

P. caule erecto, foliolis lanceolatis. *Sp. pl.* 1018.

P. minor erectus pratensis, foliis oblongis, vexillo minore, siliquis gracilibus. *Brown. jam.* 291.

P. erectus lathyroides, flore amplo coccineo. *Sloan jam.* 71. *hist.* 1. *p.* 183. *t.* 116. *f.* 1.

Platterbsenartige Bohne. W.

Habitat in Jamaicae *sabulosis humidis.* ⊙

24. PHASEOLUS *sphaerospermus.*

P. Caule erecto, seminibus globosis hilo tincto. *Sp. pl.* 1018. †

P. erectus, siliquis gracilibus teretibus polyspermis, seminibus subrotundis hilo nigro. *Brown. jam.* 392.

P. erectus minor, semine sphaerico albido hilo nigro. *Sloan jam.* 72. *hist.* 1. 185. *t.* 117. *f.* 1. 2. 3.

P. indicus, fructu stricto albo minore nigra macula. *Pluk. alm.* 290.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 548.

Rundsamige Bohne. W.

Habitat in America *calidiore.* ⊙

1349. DOLICHOS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1181.

Vexilli basis callis 2, parallelis, oblongis, alas subtus comprimentibus.

† *Volubiles.*

1. DOLICHOS *Lablab.*

D. volubilis, leguminibus ovato-acinaciformibus, semi-

nibus ovatis hilo arcuato verſus alteram extremitatem. *Roy. lugdb.* 368. *Hort. upſ.* 214. *Haſſelquiſt.* 483. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 6. *n.* 37.
Phaſeolus aegyptius, nigro ſemine. *Bauh. pin.* 341.
Phaſeolus niger Lablab. *Alp. aegypt.* 74. *t.* 75. *Veſl. aegypt.* 27.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 549.
Aegyptiſche Faſeln. W.
Habitat in Aegypto. ⊙ (*v. v.*)
Legumina *dorſo ſcabra.* Caules ramique *teretes, retrorſum ſcabri.* Pedunculi *ſemiverticillati.*

* 2. DOLICHOS *benghalenſis.*
D. volubilis fruteſcens, leguminibus longe mucronatis. *Murr. ſyſt. veg. ed.* 14. *p.* 657. *Jacq. hort.* 2. *t.* 124.
Bengaliſche Faſeln. W.
Habitat in Benghalia. ♄

3. DOLICHOS *ſinenſis.*
D. volubilis, leguminibus pendulis cylindricis torulofis, pedunculis erectis multifloris. *Amoen. acad.* 4. *p.* 326. * *Retz obſ.* 4. *p.* 30. *
Dolichos ſinenſis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 375. *t.* 134.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 550.
Chineiiſche Faſeln. W.
Habitat in India. ⊙ (*v. v.*)

* 4. DOLICHOS *luteolus.*
D. volubilis, leguminibus capitatis pluribus cylindricis, ſeminibus rotundatis. *Murr. ſyſt. veg. et* 14. *p.* 657. *Jacq. hort.* 1. *t.* 90.
Gelbliche Faſeln. W.
Habitat in America *torrida.* ⊙

* 5. DOLICHOS *umbellatus.*
D. volubilis, leguminibus ſubcylindricis rectis glabris. *Thumb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 339.
Dolichos unguiculatus. *Thumb. jap.* 279.
Safagi. *Kaempf Amoen.* 836.
Doldenblütige Faſeln. W.
Habitat in Japonia.
Caulis *volubilis ſtriatus villoſus.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *ovata acuminata integra villoſa, lateralia brevius, terminale longius petiolata, palmaria.*

Flores *subumbellato-racemosi, pedunculis petiolis longioribus fluxuosis palmaribus.* Legumina *cylindrica recta glabra pollicaria et ultra.* Thunb. Act. l. c.

6. DOLICHOS *unguiculatus.*

D. volubilis, leguminibus capitatis subcylindricis: apice recurvo concavo. *Hort. upsal.* 214.. *Jacq. hort. t.* 23.

Cacara nigra. *Rumph. amb.* 5. *p.* 381. *t.* 138?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 551.

Hakige Faſeln. W.

Habitat in Barbados.

*7. DOLICHOS *tranquebaricus.*

D. volubilis, leguminibus capitatis paucis cylindricis, apice mucronato recto. *Murr. syst. veg. ed.* 14. *p.* 657. *Jacq. hort.* 2. *t.* 70.

Tanquebariſche Faſeln. W.

Habitat in Tranquebaria.

*8. DOLICHOS *cultratus.*

D. volubilis, leguminibus racemoſis oblongis acinaciformibus dorſo tricarinatis apice uncinatis. W.

D. (*cultratus*) leguminibus cultratis dorſo carinatis, caule flexuoſo. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 320. *Banks Icon. Kaempf. t.* 25.

Dolichos enſiformis. *Thunb. jap.* 279.

Meſſerförmige Faſeln. W.

Habitat in Japonia.

*9. DOLICHOS *gladiatus.*

D. volubilis, leguminibus racemoſis enſiformibus dorſo tricarinatis apice rectis, ſeminibus arillatis. W.

D. (*gladiatus*) volubilis, leguminibus gladiatis dorſo tricarinatis in mucronem rectum terminatis, ſeminibus arillatis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 560. *Collect.* 2. *p.* 276.*

Lobus machaeroides. *Rumph. amb.* 5. *p.* 376. *t.* 135. *f.* 1.

Bara mareka. *Rheed. mal.* 8. *t.* 44.

Säbelförmige Faſeln. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. ſ.*)

Flores *albido-rubicundi vel roſei.* Semina *fuſca.* *In Banksii Iconibus Kaempferi t.* 39. *eſt figura Dolii-*

chi huic ſimilis, ſed hujus racemi breviores ſeminaque multo majora. W.

*10. DOLICHOS *incurvus.*

D. volubilis, leguminibus ſolitariis incurvis tricarinatis. *Thunb. jap.* 280. *

Krummfrüchtige Faſeln. W.

Habitat in Japonia.

Flores *axillares ſolitarii pedunculati.* Thunb. l. c.

11. DOLICHOS *tetragonolobus.*

D. volubilis, leguminibus membranaceo-quadrangulatis. *Sp. pl.* 1020.

Lobus quadrangularis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 374. *t.* 133. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 553.

Vierflügliche Faſeln. W.

Habitat in India.

12. DOLICHOS *ſesquipedalis.*

D. volubilis, leguminibus ſubcylindricis laevibus longiſſimis. *Sp. pl.* 1019. *Jacq. hort. t.* 67. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 553.

Langfrüchtige Faſeln. W

Habitat in America. ☉ (*v. v.*)

Facies Phaſeoli. Flores *vexillo ſupra pallido, intus rufeſcente.* Legumen *ultra ſesquipedale, teretiuſculum apice unguiculo obtuſo gibbo.*

*13. DOLICHOS *rotundifolius.*

D. volubilis, leguminibus, racemoſis compreſſis piloſiuſculis enſiformibus, foliolis ovali-ſubrotundis glabris. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 81.

D. (*emarginatus*) volubilis fruteſcens, foliolis rotundatis emarginatis. *Jacq. hort. Schœnb.* 2. *p.* 50. *t.* 221?

Katu-tsjandi. *Rheed. mal.* 8. *p.* 83. *t.* 43.

Rundblättrige Faſeln. W.

Habitat in Caribaeis. ♄

Caulis *glaber ligneſus ſuperne angulatus.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *petiolata palmaria ovalia, terminale ſubrotundum, integra emarginata venoſa utrinque glabra.* Petiolus *univerſalis foliolis parum longior vix piloſus, petioluli purpuraſcentes piloſi.* Racemus

axillaris ſemipedalis. Pedunculus *remote tuberculatus ſuperne purpuraſcens: tuberculi magnitudine fere ſeminis Coriandri.* Flores 2-3 *in ſingulo tuberculo breviſſime pedicellati.* Bracteae *duae ſubrotundae caducae ad baſin floris.* Calyx *campanulatus glaber: lacinia ſuperior rotunda reliquis major, inferiores ovatae.* Corolla *magna purpurea.* Legumina *tripollicaria unguem lata, baſi apiceque obliqua acuta, adſperſa pilis minutisſimis adpreſſis. D. altisſimus differt calycibus alisque baſi villoſis.* Vahl. l. 2.

14. DOLICHOS *altisſimus.*

D. volubilis, leguminibus racemoſis hirtis aequalibus, ſeminibus hilo cinctis, foliis utrinque glabris. *Sp. pl.* 1019. *Jacq. amer.* 203. *t.* 182. *f.* 85.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 553.
Höchſte Faſeln. W.
Habitat in Martinicae *ſylvis, altiſſimas arbores ſcandens.* ♄
Flores *violacei.*

*15. DOLICHOS *giganteus.* W. †

D. volubilis, leguminibus racemoſis hirtis aequalibus, ſeminibus hilo cinctis, foliis utrinque glabris, calycibus hirſutis campanulatis. W.
Kaku-Valli. *Rheed. mal.* 8. *p.* 63. *t.* 36.
Rieſen-Faſeln. W.
Habitat in India *orientali.* ♄
Valde affinis D. altiſſimo, differt foliolis *oblongo-ovatis acutis, nec ſubrotundo-ovatis acuminatis,* racemis *corymboſis,* calycibus *campanulatis,* corollis *glabris albo-vireſcentibus.* W.

16. DOLICHOS *pruriens.*

D. volubilis, leguminibus racemoſis: valvulis ſubcarinatis hirtis, pedunculis ternis. *Sp. pl.* 1019. *Jacq. amer.* 201. *t.* 122.* *Mill. dict. n.* 3.
Phaſeolus americanus, folio molli lanugine obſito, ſiliquis pungentibus, ſemine fuſco punctato. *Pluk. phyt.* 214. *f.* 1.
Phaſeolus utriusque Indiae lobis villoſis pungentibus minor. *Sloan.*

Strizolobium ſpicis multis pendulis alaribus, floribus ternis. *Brown. jam.* 290.
Cacara pruritus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 393. *t.* 142.
Nai corana. *Rheed. mal.* 9. *p.* 61. *t.* 35. *Fl. zeyl.* 539. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 554.
Juckende Faſeln. W.
Habitat in Indiis. ♄ (*v. ſ.*)

Foliola *ſubtus hirta.* Calyx *campanulatus*, 5-*dentatus: medio breviore.* Corollae *vexillum breviſſimum, reliquis petalis triplo minus, ovatum.* Carina *linearis, acuta, apice naviculari.* Stamina *diadelpha.* Filamenta 4 *alterna ſubclavata, majora.* Legumen *compreſſum, baſi inflexum, apice reflexum, (adeo literam ſ. flexura refert). Hujus et ſequentis legumina hirta urunt.*

17. DOLICHOS *urens.*

D. volubilis, leguminibus racemoſis transverſim lamelloſis hirtis, feminibus hilo cinctis. W.
D. volubilis, leguminibus racemoſis: ſulcis transverſim lanceolatis, feminibus hilo cinctis. *Sp. pl.* 1020. *Jacq. amer.* 202. *t.* 182. *f.* 84. *Mill. dict. n.* 4.
Phaſeolus americanus frutеſcens, foliis glabris, lobis pluribus villoſis pungentibus, fructu orbiculari plano hilo nigro ambiente. *Pluk. phyt.* 213. *f.* 2.
Phaſeolus braſilianus fruteſcens, lobis villoſis pungentibus maximis. *Sloan. jam.* 68 *hiſt.* 1. *p.* 178.
Phaſeolus ſiliquis latis hiſpidis rugoſis, fructu nigro. *Plum. ic. t.* 107.
Zeophthalmum ſiliquis majoribus hirtis transverſe ſulcatis, pedunculis communibus longiſſimis flexilibus. *Brown. jam.* 295.
Macuna. *Marcgr. braſ.* 19.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 557.
Brennende Faſeln. W.
Habitat in America *meridionali.* ♄

Legumina *magna, rugoſa.* Semina *hilo cincta.* Folia *ſubtus tomentoſo-nitida.*

*18. DOLICHOS *articulatus.*

D. volubilis, leguminibus racemoſis articulatis hirtis, foliolis dentatis. W.
D. (*articulatus*) volubilis, foliolis anguloſo-dentatis,

leguminibus racemosis compressis articulosis et hirsutis. *Lamarck encycl. 2. p.* 294. *

Phaseolus hirsutus, siliquis articulosis. *Plum. sp.* 8. *ic.* 222.

Gegliederte Faseln. W.

Habitat in St. Domingo. ♄

Ab antecedente distinctus leguminibus *non lamellosis* foliolisque *dentatis.* W.

*19. DOLICHOS *hirsutus.*

D. volubilis, leguminibus racemosis compressis hirsutis, foliolis exterioribus bilobis. *Thunb. Act. Soc. Lin. Lond. 2. p.* 339.

Radsome. *Banks ic. Kaempf. t.* 41.

Raube Faseln. W.

Habitat in Japonia

Caulis *volubilis tomentosus.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *lateralia brevissime petiolata biloba subrotunda, lobis mucronatis, subtus pallide reticulata, utrinque tenuissime villosa palmaria, intermedium petiolatum indivisum majus.* Petiolus *communis spithamaeus, intermedii folioli pollicaris.* Flores *racemosi plurimi purpurei.* Racemus *sensim florens spithamaeus vel ultra.* Pedunculi *tomentosi unguiculares.* Legumina *linearia compressa hirsuta, villo longo flavescente, cuspidata stylo curvo persistente, digitalia.* Thunb. l. c.

*20. DOLICHOS *pilosus.*

D. volubilis, leguminibus subracemosis linearibus hirtis, foliolis ovato-lanceolatis pubescentibus. W.

Dolichos pilosus. *Klein in litt.*

Behaarte Faseln. W.

Habitat in India *orientali.* (*v. s.*)

Caulis *volubilis teres pilis rarissimis tenuibus adpressis tectus.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *quadripollicaria ovato-lanceolata obtusiuscula mucronata, superne scabra, inferne tenuissime pubescentia.* Racemi *unciales vel sesquiunciales tri-vel sexflori.* Legumina *tripollicaria et ultra linearia compressa apice uncinata, pilis ferrugineis obsita.* W.

21. DOLICHOS *minimus.*

D. volubilis, leguminibus racemoſis compreſſis tetraſpermis, foliis rhombeis. *Sp. pl.* 1029. *Jacq. obſ.* 1. *p.* 34. *t.* 22.*

D. minimus, floribus luteis. *Hort. cliff.* 369. *t.* 21.* *Hort. upſ.* 214.

D. minimus foetidus repens, ſiliculis biſpermibus. *Brown. jam.* 394.

Phaſeolus minimus foetidus, floribus ſpicatis e viridi luteis, ſemine maculato. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 182. *t.* 115. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 558.

Kleinſte Faſeln. W.

Habitat in Jamaica.

*22. DOLICHOS *tetraſpermus.* W.

D. volubilis, leguminibus racemoſis acinaciformibus tetraſpermis, foliolis rhombeis glabris. W.

Vierſamige Faſeln. W.

Habitat in India *orientali.* (*v. ſ.*)

Caulis *volubilis.* Foliola *ſesquipollicaria glabra rhombeo-ſubrotunda breviſſime acuminata obtuſa mucronata.* Racemi *foliis longiores.* Flores *alterni ſubgeminati ſubſeſſiles parvi.* Legumina *acinaciformia ſesquipollicaria, pollicem demidium lata, oblonga cuſpidata compreſſa tetraſperma.* W.

*23 DOLICHOS *medicagineus.*

D. voulbilis, leguminibus racemoſis oblongis diſpermis compreſſis, foliolis ſubrotundis obovatis. W.

D. (*medicagineus*) volubilis, foliolis cuneato-ſubrotundis obtuſiſſimis, calycibus acutis, leguminibus racemoſis compreſſis ſubdiſpermis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 294.*

Phaſeolus exiguus glaber, trifolii foliis, ſiliqua plana compreſſa. *Burm. zeyl.* 188. *t.* 84. *f.* 2.

Schneckenkleeartige Faſeln.

Habitat in Zeylona.

*24. DOLICHOS *lineatus.*

D. volubilis, leguminibus racemoſis oblongis tricarinatis. *Thunb. jap.* 280.*

Reedſu. *Kaempf. amoen.* 236.

Geſtreifte Faſeln. W.

Habitat in Japonia.

Caulis *volubilis vel ſcandens herbaceus ſubangulatus glaber.* Folia *ternata glabra.* Foliola *ovata obtuſa cum acumine obſolete integra lineata aequalia ſesquipollicaria, lateralia breviter, intermedium longe petiolatum.* Stipulae *minimae ſetaceae.* Flores *racemoſi.* Legumen *oblongum anterius rotundatum, dorſo rectum, trilineatum, lineis lateralibus majoribus acutum glabrum bipollicare.* Thunb. l. c.

*25. DOLICHOS *ruber.*

D. volubilis, leguminibus racemoſis compreſſis, calycibus quadrifidis. *Jacq. amer.* 204. *t.* 123.*

Rothe Faſeln. W.

Habitat in ſylvis et fruticetis Martinicae. ♄

Caules *volubiles teretes intorti glabri, vicina ad duodecim pedum altitudine ſcandent.* Folia *ternata, foliolis ovatis integerrimis acutis glabris.* Racemi *ſimplices laxiſſimi patuli ſtricti axillares foliis duplo longiores plus minus decemflori.* Flores *inodori pollicares petalis rubris, in quovis fere racemo ſteriles aliquot, quibus ſtylus eſt breviſſimus et ſtigma reflexum.* Legumen *fuſcum oblongum compreſſum acuminatum.* Semina *nigricantia.* Jacq. l. c.

*26. DOLICHOS *ſubracemoſus.*

D. caule perenni, pedunculis ſubracemoſis, leguminibus ſtrictis lincaribus glabris. *Jacq. amer.* 205.

Dünntraubige Faſeln. W.

Habitat in ſylvaticis arenoſis maritimis Carthagenae. ♄ (*v. ſ.*)

Planta *perennis volubilis tota nitida.* Folia *ovato-lanceolata acuta bipollicaria, lateralium pagina interiore valde obliterata.* Stipulae *lanceolatae acuminatae integerrimae.* Pedunculi *foliorum circiter longitudine tres quatuorve flores racematim ſuſtinent.* Calyci *ad latera adſident bracteae duae ovato-acuminatae.* Jacq. l. c.

*27. DOLICHOS *tuberoſus.*

D. caule volubili tetragono, leguminibus compreſſis

hirſutis racemoſis, foliis ſubrotundo-rhombeis acuminatis. W.

D. (*tuberoſus*) volubilis foliolis rotundatis acuminatis integerrimis, leguminibus longis falcatis ſubcompreſſis villoſis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 293.*

Phaſeolus radice tuberoſa eſculenta, ſiliquis quaſi articuloſis hirſutis. *Plum. ſp.* 8. *ic.* 220.

Knollige Faſeln. W.

Habitat in Martinica. 4

28. DOLICHOS *capenſis.*

D. volubilis, pedunculis ſubbifloris, leguminibus ellipticis compreſſis, foliis glabris. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 44.*

D. pedunculis unifloris. foliolis acuminatis, leguminibus acinaciformibus glabris. *Thunb. prod.* 130.

Phaſeolus africanus luteus, ſiliquis brevibus depreſſis. *Herm. afr.* 17.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 558.

Capiſche Faſeln. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

29. DOLICHOS *ſcarabaeoides.*

D. volubilis, foliis ovatis tomentoſis, floribus ſolitariis, ſeminibus bicornibus. *Fl. zeyl.* 282.*

Phaſeolus minimus biſnagaricus, foliis argenteo-villoſis, ſiliquis toroſis brevibus ſpadicea hirſutie pubeſcentibus, fructu parvo ſcarabaeoide nigro. *Pluk. alm.* 290. *t.* 52. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 559.

Käferartige Faſeln. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙

*30. DOLICHOS *reticulatus.*

D. volubiilis, foliis ovatis acutis rugoſis reticulatis villoſis, racemis paucifloris. *Ait. Kew.* 3. *p.* 33.

Netzblättrige Faſeln. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄

31. DOLICHOS *bulboſus.*

D. volubilis, foliis glabris multangulis dentatis. *Sp. pl.* 1021.

Phaseolus nervicensis, foliis multangulis, tuberosa radice. *Pluk. alm.* 292. *t.* 52. *f.* 4.
Caraca bulbosa. *Rumph. amb.* 5. *p.* 373. *t.* 132.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 559.
Zwiebliche Faseln. W.
Habitat in Indiis.

*32. DOLICHOS *falcatus.*

D. volubilis, foliolis subrotundo-ovatis acuminatis glabris, terminali trilobo, pedunculis bifloris. W.
Dolichos falcatus. *Klein in litt.*
Sichelförmige Faseln. W.
Habitat in India *orientali.* (*v. s.*)
Caulis *filiformis volubilis pilosiusculus.* Foliis *ternatis.* Foliola *subrotunda ovata acuminata, lateralia erterne gibba subbiloba: intermedium hastato-trilobum.* Stipulae *parvae lanceolatae.* Pedunculi *petiolo breviores axillares biflori.* Flores *magnitudine D. sinensis.* Legumina *compressa bi-vel triuncialia falcata polysperma.* W.

*33. DOLICHOS *lobatus.* W.

D. volubilis, foliolis lateralibus bilobis, terminali trilobo, lobo intermedio mucronato, floribus racemosis. W.
Dolichos trilobus. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 560. *t.* 64. *f.* 1.
D. (*trilobus*) floribus capitatis subbinis, foliolis trilobis, leguminibus cylindricis. *Thunb. prod.* 130?
Lappige Faseln. W.
Habitat ad Cap. b. spei.
Folia *ternata.* Foliola *lateralia biloba lobis oblongis obtusis interiore apice mucrone incurvato instructo, intermedium trilobum, lobo intermedio mucronato mucrone incurvo.* Racemi *multiflori axillares. Diversissimus a Phaseolo trilobo.* W.

*34. DOLICHOS *argenteus.* W.

D. volubilis, pedunculis bifloris, leguminibus hirsutis, foliolis subangulatis, terminali trilobo, subtus sericeo-villosis. W.
Silberfarbene Faseln. W.
Habitat in Guinea. (*v. s.*)

Caulis *ferrugineo-villoſus. Folia petiolata ternata.* Foliola *ſubangulata ſubdentata ſuperne viridia pilis ſparſis adpreſſis tecta, inferne pilis ſericeis albis copioſis nitentibus obſita, lateralia ſubrotunda baſi cuneata obtuſa; terminale trilobum rhombeum.* Petioli *foliis longiores ferruginei villoſi.* Stipulae *ovato-lanceolatae.* Pedunculi *petiolis breviores ſubbiflori, ut calyx, ferrugineo-villoſi.* Legumina *oblonga ferrugineo-hirſuta pollicaria.* W.

35. DOLICHOS *ariſtatus.*

D. volubilis, pedunculis bifloris axillaribus, leguminibus linearibus compreſſis, ariſta terminali recta. *Sp. pl.* 1021.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 560.

Gegrannte Faſeln. W.

Habitat in America. ⊙

Caulis *teres.* Foliola *laevia, ovato-oblonga, acuminata.* Pedunculi *axillares, gemini ſ. biflori.* Legumina *ſtricta, terminata Ariſta filiformi, ſtricta, recta, acuta, pollicari longitudine.*

36. DOLICHOS *filiformis.*

D. volubilis, foliolis linearibus obtuſis mucronatis glabris ſubtus pubeſcentibus. *Amoen. acad.* 5. *p.* 402.

Dolichos herbaceus minor, foliis linearibus, ſiliqua polyſperma compreſſa. *Brown jam.* 294.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 561.

Fadenförmige Faſeln. W.

Habitat in Jamaica.

37. DOLICHOS *purpureus.*

D. volubilis, caule glabro. petiolis pubeſcentibus, corollae alis patentibus. *Sp. pl.* 1021.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 561.

Purpurrothe Faſeln. W.

Habitat in Indiis. ⊙ (*v. v.*)

Caulis *purpuraſcens.* Foliola *ſubcordata glabra ſubtus venis purpureis reticulata.* Calyces *obtecti bracteis duabus.* Corolla *laete purpurea.* Alae *horizontaliter patulae.* Carina *ſub apice violacea.* Legumen *compreſſum.*

38. DOLICHOS *regularis.*

D. volubilis, foliis ovatis obtusis, pedunculis multifloris, petalis aequalis magnitudinis figuraeque. *Sp. pl.* 1022. *Gron. virg.* 82.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 562.
Regelmäfsige Faseln. W.
Habitat in Virginia.

*39. DOLICHOS *ciliatus.*

D. volubilis, pedunculis axillaribus subquadrifloris, foliolis oblongis margine ciliatis. W.
Dolichos ciliatus. *Klein in litt.*
Gefranzte Faseln. W.
Habitat in India *orientali.* (*v. s.*)

Caulis *filiformis volubilis.* Folia *ternata.* Foliola *oblonga tripollicaria obtusa mucronata glabra margine ciliata.* Pedunculi *tri- vel quadriflori petiolis breviores.* Legumina *acinaciformia glabra pollicaria vel sesquipollicaria.* W.

40. DOLICHOS *lignosus.*

D. volubilis, caule perenni, pedunculis capitatis, leguminibus strictis linearibus. *Sp. pl.* 1022.
D. caule perenni lignoso. *Hort. cliff.* 360. *t.* 20.
Phaseolus indicus perennis, floribus pupurascentibus. *Eichr. carol.* 36.
Cacara s. Phaseolus perennis. *Rumph. amb.* 5. *p.* 378. *t.* 136.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 562.
Holzige Faseln. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. v.*)

41. DOLICHOS *polystachyos.*

D. volubilis, caule perenni, spicis longissimis, pedicellis geminis, leguminibus acuminatis comprellis. *Sp. pl.* 1022. *Gron. virg.* 2. *p.* 106.
Dolichos caule lignoso, pedunculis ex ala plurimis, floribus spicatis, legumine longo apice sursum acuminato. *Gron. virg.* 1. *p.* 172.
Vielährige Faseln. W.
Habitat in Virginia.
Flores *purpurei.*

An diverſus a Phaſeolu perenni? Clariſs. Thunberg ſub hoc nomine in Flora japonica p. 281. plantam foliis pinnatis deſcripſit, quae Glycines ſpecies eſt. W.

*42. DOLICHOS *luteus.*

D. volubilis, floribus ſubſpicatis, leguminibus ſubcylindricis glabris, foliis ſubrotundo-rhombeis obtuſis integris glabris. *Swartz prod.* 105.

Gelbe Faſeln. W.

Habitat in Jamaica. ♄

† † *Erecti.*

43. DOLICHOS *enſiformis.*

D. caule ſuberecto, leguminibus acinaciformibus tricarinatis. *Syſt. veg.* 547. *Hort. cliff.* 360.

D. (*acinaciformis*) volubilis, leguminibus gladiatis dorſo tricarinatis mucrone recurvo terminatis, ſeminibus arillatis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 559. *Collect.* 1. *p.* 114.*

Phaſeolus ſuberectus major, ſiliquis maximis oblongis glabris, ſutura altera nervo majore utrinque. *Brown jam.* 291.

Phaſeolus maximus, ſiliqua enſiformi nervis inſignita, ſemine albo membranula incluſo. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 177. *t.* 114. *f.* 1. 2. 4.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 552.

Schwerdtförmige Faſeln. W.

Habitat in Jamaica. ⊙

*44. DOLICHOS *pubeſcens.* W.

D. caule erecto ſubvolubili, leguminibus ſubgeminatis foliisque pubeſcentibus. W.

Weichbehaarte Faſeln. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *pedalis erectus pubeſcens ramis erectis ſubvolubilibus.* Folia *ternata.* Foliola *ovato-acuta pubeſcentia.* Stipulae *lanceolatae.* Pedunculi *geminati uniflori interdum biflori ſtipularum longitudine.* Flores *flaveſcentes.* Legumina *linearia enſiformia compreſſa ſesquiuncialia pubeſcentia.* W.

45. DOLICHOS *Soja.*

D. caule erecto flexuoso, racemis axillaribus erectis, leguminibus pendulis hispidis subdispermis. *Fl. zeyl.* 534. *Mat. med.* 171. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 145. *Collect.* 1. *p.* 46.*

Phaseolus erectus, siliquis lupini, fructu pisi majoribus candido. *Kaempf. amoen.* 837. *t.* 838.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 564.

Soja-Faseln. W.

Habitat in India *orientali*, Japonia. ⊙. (*v. v.*)

Corollae *vix calyce majores.* Flores *subsessiles* 3-5. Legumina *dispersa.*

46. DOLICHOS *Catiang.*

D. caule erecto, leguminibus geminis linearibus erectiusculis. *Mant.* 269. *Burm. ind.* 161.

Phaseolus minor. *Rumph. amb.* 5. *p.* 383. *t.* 139.

Peru. *Rheed. mal.* 3. *p.* 75. *t.* 41.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 566.

Schmalfrüchtige Faseln. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. v.*)

*47. DOLICHOS *angularis.* W.

D. caule erecto hirsuto, pedunculis bifloris, leguminibus pendulis, foliolis exterioribus subangulatis. W.

Alsuki. *Banks. ic. Kaempf. t.* 40.

Eckige Faseln. W.

Habitat in Japonia.

Folia *rhombeo-ovata acuminata, lateralibus externe subangulatis.* Pedunculi *biflori petiolo breviores.* Legumina *bipollicaria linearia pendula.* W.

48. DOLICHOS *biflorus.*

D. caule perenni laevi, pedunculis bifloris, leguminibus erectis. *Sp. pl.* 1023. *Roy. lugdb.* 368.

Phaseolus vulgaris Lablab effigie, flore parvo ochroleuco, siliquis falcatis gemellis. *Pluk. alm.* 291. *t.* 213. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 566.

Zweyblüthige Faseln. W.

Habitat in India.

49. DOLICHOS *repens.*

D. caule repente, foliis pubescentibus, ovatis, floribus racemosis geminis, leguminibus linearibus teretibus. *Amoen. acad. 5. t. 402.*

D. maritimus minor repens, pedunculis longioribus, siliquis polyspermibus gracilibus teretibus. *Brown jam.* 293.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 567.

Kriechende Faseln. W.

Habitat in Jamaicae *maritimis.*

*50. DOLICHOS *roseus.*

D. caule repente adscendente, foliolis subrotundis nitidis, floribus racemosis, leguminibus dorso tricarinatis. *Swartz prod.* 105.

D. maritimus repens, foliis orbiculatis nitidis, siliquis compressis futura altera trigona. *Brown jam.* 293.

Rosenfarbige Faseln. W.

Habitat in Jamaica.

51. DOLICHOS *fabaeformis.*

D. caule erecto angulato, foliis glaucis mucronato-dentatis, leguminibus strictis subtetragonis. W.

D. (*fabaeformis*) caule erecto angulato, foliis villosis glaucis, leguminibus strictis subtetragonis. *l'Herit. stirp.* 163. *t.* 78.*

D. (*psoraloides*) caule superne angulosо, foliolis oblongis supra lineatis subdentatis, leguminibus glabris erectis oblongis ad latera carinatis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 297.*

Psoralea (*tetragonoloba*) foliis ternatis dentatis, caule flexuoso, spicis lateralibus, leguminibus strictis quadrangularibus. *Mant.* 104.

Lupinus (*trifoliatus*) caule herbaceo, foliis ternatis, leguminibus spicatis erectis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 43. *t.* 59.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 710.

Viereckige Faseln. W.

Habitat in Arabia *et* India *orientali.* ☉ (*v. s.*)

Caulis *herbaceus erectus flexuosus angulatus crassitie pennae.* Folia *magnitudine digitali, majora, ternata, impari petiolato.* Foliola *ovata acuminata ra-*

rius profundeque ſerrata ſ. ſubdentata, utrinque vix pubeſcentia. Stipulae *ſetaceae.* Racemi *axillares erecti pedunculati longitudine foliorum.* Bracteae *ſetaceae flore fere longiores.* Flores *alterni breviſſime pedicellati, Indigoferae paulo majores, carina acuta absque corniculis lateralibus Indigoferae.* Legumina *magna longitudine foliorum compreſſa, ſutura utraque utrinque membranaceo-angulata acuminata, acumine elongato.* Semina 4 ſ. 5.

† † † *Dubii.*

*52. DOLICHOS *gibboſus.* †

D. floribus racemoſis, foliolis acuminatis glabris. *Thunb. prod.* 130.

Hoeckrige Faſeln. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*53. DOLICHOS *decumbens.* †

D. floribus umbellatus lateralibus, foliolis ovatis obtuſis glabris. *Thunb. prod.* 130.

Liegende Faſeln. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

1350. GLYCINE.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1182.

Cal. 2-labiatus. *Corollae* carina apice vexillum reflectens.

1. GLYCINE *ſubterranea.*

G. foliis ternatis radicalibus, caulibus proſtratis flexuoſis, pedunculis bifloris. *Linn. dec.* 37. *t.* 17.

Arachis africana. *Burm. ind.* 22.

Phaſeoloides mariana procumbens, anguſtiori folio triphyllos, flore gemello. *Raj. ſuppl.* 437.

Phaſeolos canadenſis minimus, ſiliquam terra condens. *Hort. pariſ.* 140.

Arachidna phaſeoloides americana. *Herm. prodr.* 314.

Mandubi de angola. *Marcgr. braſ.* 43. *Raj. hiſt.* 919.

Manobi. *Laet. amer. c.* 13.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 570.

Unterirdiſche Glycine. W.

Habitat in Bratilia, Surinamo. *C. Dahlberg.* ⊙

Folia *ternata, radicalia: foliolis oblongis, nudis, obtuſiuſculis: petiolo erecto, palmari. triquetro.* Caules *palmares, plures, terrae arcte adpreſſi, flexuoſi, rarius folioſi.* Pedunculi *axillares, breviſſimi, cernui, biflori.* Flores *ſeſſiles.* Bracteae 2- *ovatae, calyci incumbentes.* Calyx *quadrifidus: ſuperiore emarginata.* Corolla *flava:* Vexillum *obovatum, emarginatum, ſtriatum.* Alae *longitudine vexilli, oblongae, obtuſae.* Carina *conformis.* Stamina *diadelpha.* Germen *oblongum.* Stylus *latere ſuperiore hirſutus.* Stigma *obtuſum. Defloratus Pedunculus penetrat terram ut in Trifolio ſubterraneo, Arachi hypogaea.* Legumen *ſublentiforme, utrinque acutiuſculum.*

*2. GLYCINE *clandeſtina.*

G. foliis ternatis lanceolatis ſubtus ſericeis, pedunculis ternis axillaribus, calycibus claulis corolla tripetala majoribus, leguminibus linearibus teretiuſculis. W.

G. (*clandeſtina*) caule volubili filiformi ſericeo, foliis ternatis ſublanceolatis ſericeis, floribus axillaribus ternis, calyce ſubclauſo dentato ſericeo, corolla tripetala incluſa, leguminibus longis ſericeis nigris ſemitereti-bus apice recurvis. *Wendl. obſ.* 54.*

Heimlichblühende Glycine. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄ (*v. v.*)

Caulis *volubilis teres ſericeo-villoſus.* Folia *alterna petiolata ternata.* Foliola *lanceolata anguſta obtuſa ſuperne glabriuſcula inferne pilis adpreſſis obſita, lateralia ſesquipollicaria, terminale bipollicare.* Petiolus *communis ſericeo-villoſus ſesquipollicaris.* Flores *fere inconſpicui in axillis foliorum ad apicem ramorum juniorum breviſſime pedunculati terni, magnitudine capituli acus.* Bracteae *binae lanceolatae villoſae in quolibet pedunculo.* Calyx *villoſus quinquedentatus.* Corolla *tripetala calyce minor.* Stamina *connata quorum quinque longiora.* Germen *villoſum.* Stylus *adſcendens.* Stigma *capitatum.* Legumen *lineare teretiuſculum ſubarcuatum piloſum.* Semina 9 *nigra.* W.

*3. GLYCINE *farmentoſa.*

G. foliis ternatis ovatis glabris, racemis filiformibus ſubtrifloris, floribus apetalis, leguminibus oblongis diſpermis. W.

G. (*farmentoſa*) apetala, caule volubili, foliis ternatis, ramis divergentibus, ſarmentis nudis fructiferis longiſſime propendentibus. *Roth. catalect.* 2. *p.* 87. *

Glycine monoica. *Schuhr. bot. Annal.* 12. *p.* 20. *t.* 2.*

Fadenblütige Glycine. W.

Habitat in Carolina. ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *volubilis.* Folia *ternata*, foliolis *ovatis acutis ſeſquipollicaribus.* Apices *ramorum filiformes dependentes floriferi.* Flores *magnitudine praecedentes.* Calyx *villoſus clauſus quadridentatus.* Corolla *nulla.* Stamina *praecedentis.* Legumen *oblongum compreſſum ſubfalcatum quadrilineare diſpermum.* Semina *griſea nigro-punctata.* W.

4. GLYCINE *monoica.*

G. foliis ternatis ovatis glabris, caule piloſo, racemis caulinis pendulis corollatis ſterilibus, pedunculis radicalibus apetalis fructiferis. W.

G. foliis ternatis nudiuſculis, caulibus piloſis, racemis pendulis, floribus fructiferis apetalis. *Sp. pl.* 1023. *Wendl. in Roem. Archiv.* 3. *p.* 103. *t.* 2.*

G. bracteata. *Sp. pl.* 1. *p.* 754.

Phaſeolus americanus ſupra et infra terram fructus gerens. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 28.

Glycine foliis ternatis, pedicellis bracteatis. *Gron. virg.* 127.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 571.

Verſchiedenblütige Glycine. W.

Habitat in Americae ſeptentrionalis *umbroſis madidis.* ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *retrorſum griſeo-piloſus.* Stipulae *ovatae, erectae.* Racemi *nutantes, multiflori:* Flores *facie Viciae Craccae: Vexillo pallide violaceo; Alis Carinoque albis; Staminibus Piſtilloque inſtructi, ſed, effectu* Maſculi *absque fructu.* Pedunculi *inferiores longiores, dependentes, uniflori:* Flos *Calycis et Piſtilli rudimento, ſed mutilatus apetalus, e quo* Legumen *ſe-*

mine uno alterove; adeoque nuptiae leges ut in Viola mirabili.

Sub terra etiam fructificat, ut Lathyrus subterraneus.

*5. GLYCINE *angulosa.*

G. foliis ternatis, foliolis lateralibus bilobis, terminali parabolico, pedunculo foliis longiore, floribus capitatis. W.

Glycine angulosa. *Mühlenb. in litt.*

Eckige Glycine. W.

Habitat in Pensylvania. (*v. s.*)

Caulis *forte decumbens.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *glabra sesquipollicaria ovata obtusa mucronata, lateralia biloba, terminale parabolicum obsolete trilobum.* Petioli *bipollicares.* Pedunculus *axillaris quinquepollicaris folio longior.* Flores 5 *s.* 7 *capitati.* W.

6. GLYCINE *triloba.* †

G. foliis ternatis; foliolis lobatis, caule prostrato, pedunculis bifloris. *Mant.* 516.

Phaseolus maderaspatanus, caulículis pilosis, scandens, passiflorae modo trilobatus. *Pluk. alm.* 292. *t.* 120. *f.* 7.

Dolichos tribolatus. *Mant.* 1. *p.* 101.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 512.

Dreylappige Glycine. W.

Habitat in India. ⊙

Pedunculi *subbiflori.* Flores *lutei, parvi.* Legumina *cylindrica.* Caules *prostrati.* Tota *planta prostrata, nec scandens.*

*7. GLYCINE *villosa.*

G. foliis ternatis trilobis villosis, racemis axillaribus. *Thunb. jap.* 283.

Zottige Glycine. W.

Habitat in Japonia.

Caulis *filiformis angulatus volubilis flexuosus uti tota planta tomentosus.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *omnia imprimis terminale, triloba acuta nervosa semipollicaria, intermedium majus et longius petiolatum.* Flores *axillares racemosi.* Racemus *pedunculo*

tus, floribus 2, 4 *seu* 5. Legumen *etiam tomentosum.* Thunb. l. c.

8. GLYCINE *javanica.*

G. foliis ternatis, caule villoso, petiolis hirsutis, bracteis lanceolatis minutis. *Sp. pl.* 1024. *Thunb. in Act. Soc. Lin. Lond.* 2. *p.* 340.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 573.
Javanische Glycine. W.
Habitat in India *orientali*, Japonia.

Caulis *volubilis Phaseoli, adspersus pilis flavis retroflexis.* Folia *Phaseoli.* Pedicelli *flavi pilis densis.* Stipulae *ad petiolos ovali-oblongae, ad pedunculos vero lanceolatae.* Pedunculi *longitudine foliorum, terminati.* Spica *ovato-oblonga, densa:* Floribus *nutantibus, violaceis, interstinctis* Bracteis *minutissimis.*

*9. GLYCINE *angustifolia.*

G. caule fruticoso volubili, foliis ternatis, foliolis lineari-lanceolatis sericeis, floribus axillaribus solitariis, leguminibus dispermis. *Jacq. hort. schoenb.* 2. *p.* 55. *t.* 231.*
Schmalblättrige Glycine. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Caulis *volubilis teres.* Foliola *lineari-lanceolata obtusiuscula sericea.* Stipulae *ovatae acutae.* Pedunculi *axillares brevissimi uniflori.* Flores *flavi.* Legumen *semipollicare oblongum teres dispermum mucronatum.* Semina *nigra hilo cinereo.* W.

*10. GLYCINE *heterophylla.*

G. foliis ternatis glabris oblongis linearibusque, floribus umbellatis, caule decumbente. *Thunb. brod.* 131.
Verschiedenblättrige Glycine. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

11. GLYCINE *argentea.*

G. foliis ternatis argenteis, floribus umbellatis, caule volubili. *Thunb. prod.* 131.
Ononis (*argentea*) volubilis, pedunculis muticis umbellatis, foliis ternatis, foliolis sessilibus argenteo-tomentosis. *Lin. suppl.* 324.
Silberfarbene Glycine. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

*12. GLYCINE *glandulosa.*

G. foliis ternatis reticulatis, foliolis ovatis glabris, pedunculis lateralibus uniflorie, caule decumbente. *Thunb. prod.* 131.
Drüsige Glycine. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

*13. GLYCINE *totta.*

G. foliis ternatis reticulatis, foliolis ovatis ciliatis, caule decumbente. *Thunb. prod.* 131.
Hottentotten Glycine. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄.

*14. GLYCINE *erecta.*

G. foliis ternatis villosis, foliolis oblongis, floribus umbellatis, caule erecto. *Thunb. prod.* 131.
Aufrechte Glycine. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

15. GLYCINE *comosa.* †

G. foliis ternatis hirsutis, racemis lateralibus. *Sp. pl.* 1024. *Gron. virg.* 107.
G. foliis ternatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 85.
Phaseolus marianus scandens, floribus comosis. *Pet. mus.* 455.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 573.
Schopfartige Glycine. W.
Habitat in Virginiae *umbrosis madidis.*
Flores *coerulei.* Semina *maculis purpureis.*

*16. GLYCINE *umbellata.*

G. foliis ternatis ovatis glabris, pedunculis umbellatis petiolo longioribus, leguminibus linearibus. W.
Glycine umbellata. *Mühlenberg in litt.*
Doldenblütige Glycine. W.
Habitat in Pensylvania. 4 (*v. s.*)
Caulis *volubilis parce pilosus.* Folia *alterna ternata.* Foliola *ovata acuminata mucronata glabra, lateralia sesquipollicaria, intermedium bipollicare.* Petiolus *uncialis subpilosus.* Stipulae *parvae oblongae acutae.* Pedunculus *axillaris petiolo longior apice floribus* 3, 4 *vel* 5 *umbellatim positis instructus.* Legumen *lineare acutum.* W.

*17. GLYCINE *fericea.*

G. foliis ternatis ovatis retusis subtus sericeis, racemis folio longioribus. W.
Seidenartige Glycine. W.
Habitat in Guinea. ♄ (*v. s.*)

Caulis *volubilis teres.* Folia *ternata alterna.* Foliola *ovata obtusa retusa mucronata, superne glabra subtus sericea.* Racemi *foliis longiores.* Flores *in sicco specimine rubicundi.* Legumina *immatura linearia acuminata sericea alba. Habitus Clitoriae sed vexillum angustum oblongo-obovatum reflexum.* W.

*18. GLYCINE *tenuiflora.*

G. foliis ternatis oblongis mucronatis nitidis subtus pilosis, racemis axillaribus filiformibus, leguminibus linearibus compressis. W.
Glycine tenuiflora. *Klein in litt.*
Dünnblütige Glycine. W.
Habitat in collibus Indiae *orientalis prope* Pondichery. ♄ (*v. s.*)

Caulis *volubilis teres.* Folia *alterna ternata.* Foliola *oblonga pollicaria vel sesquipollicaria obtusa, quandoque retusa, mucronata superne glabra, seniora nitida inferne pilis minutissimis adpressis tecta.* Racemi *filiformes foliis longiores.* Flores *parvi magnitudine Ervi tetraspermi geminati remoti brevissime pedunculati.* Bracteae *oblongae minutae.* Legumina *sesquipollicaria linearia compressa acuta subfalcata pilis sparsis minutis adpressis tecta.* W.

*19. GLYCINE *parviflora.*

G. foliis ternatis oblongo-ovatis acutis subtus pilosis, racemis folio brevioribus, leguminibus linearibus compressis uncinato-mucronatis. W.
G. (*parviflora*) volubilis, foliis ternatis ovatis subhirsutis, racemis axillaribus, leguminibus linearibus apice uncinato-mucronatis. *Lamarck encycl. 2. p. 729.* *
Kleinblütige Glycine. W.
Habitat in India *orientali.* (*v. s.*)

Caulis *volubilis teres filiformis.* Folia *alterna ternata.* Foliola *oblonga ovata, pollicaria vel sesquipollicaria, acuta, supra glabra, infra pilis sparsis ad-*

preſſis tecta. Racemi *filiformes ſex-vel octoflori, foliis breviores.* Flores *geminati magnitudine praecedentis.* Legumina *ſesqui vel biuncialia linearia compreſſa pilis raris adpreſſis obſita, mucrone uncinato terminata.* W.

*20. GLYCINE *debilis.* †

G. foliis ternatis, foliolis ovalibus ſubtus piloſis, leguminibus ſubſolitariis linearibus polyſpermis, ſtylo perſiſtenti recto. *Ait. Kew.* 3. *p.* 34.

Schwache Glycine. W.

Habitat in India *orientali.* ♂.

*21. GLYCINE *hedyſaroides.* W.

G. foliis ternatis ovatis obtuſis mucronatis ſubtus piloſis, floribus axillaribus ſubquinis, leguminibus linearibus. W.

Hahnenkopfartige Glycine. W.

Habitat in Guinea. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *fruticoſus erectus tomentoſus, ramis ſubvolubilibus.* Folia *ternata.* Foliola *oblongo-ovata pollicaria obtuſa mucronata ſuperne glabra ſubtus pilis adpreſſis tecta.* Flores *axillares aggregati 2-5 breviſſime pedunculati.* Legumina *linearia compreſſa ſesquipollicaria apicem verſus latiora, mucrone obtuſo erecto.* W.

*22. GLYCINE *phaſeoloides.*

G. foliis ternatis ſubtus villoſis, racemis terminalibus. *Swartz prod.* 125.

G. ſylveſtris ſcandens, foliis pinnato-ternatis, floribus ſpicatis, ſiliquis biſpermibus medio coarctatis. *Brown. jam.* 298.

Phaſeolus florum ſpica pyramidata, ſemine coccineo, nigra macula notato. *Plum. cat.* 12.

Bohnenartige Glycine. W.

Habitat in Jamaica, Hiſpaniola. ♄

*23. GLYCINE *lucida.*

G. volubilis, foliis ternatis, foliolis ovatis acuminatis integerrimis, racemis terminalibus glanduloſis, pedicellis ternis, leguminibus inflatis diſpermis. *Forſt. prod. n.* 272.

Glänzende Glycine. W.
Habitat in Societatis *insulis.*

24. GLYCINE *labialis.*

G. volubilis, foliis ternatis obovatis subcanis, floribus axillaribus congestis, corolla subbilabiata. *Lin. suppl.* 325.
Lippenartige Glycine. W.
Habitat in India *orientali.* ♄

Caulis *volubilis crassitie fili.* Folia *ternata petiolata, foliolis obuvatis obtusis aequalibus, vix subtus tomentosis.* Stipulae *nullae.* Flores *congesti in axillis, pedunculo brevissimo.* Calyx *tubulosus quinquedentatus subaequalis.* Corolla *alba magnitudine lentis.* Vexillum *emarginatum erectiusculum lateribus revolutum albidum.* Alae *deflexae in labium, latere interiori extrorsum verso incarnato.* Carina *subrotunda brevis dipetala, apice cohaerens, hinc flos labiatus.* Stamina *diadelpha.* Antherae *luteae, paucae perfectae.* Stylus *brevis.* Stigma *obtusum.* Legumen *lineare compressum quasi articulatum, mucrone erecto, si suturam superiorem respicias, rigido.* Semina *septem ad novem subrotunda compressa flava.*

25. GLYCINE *tomentosa.*

G. foliis ternatis tomentosis, racemis axillaribus brevissimis, leguminibus dispermis. *Gron. virg.* 106. *Mill. dict. n.* 5.
Ononis caule volubili. *Gron. virg.* 1. *p.* 31.
Anonis phaseoloides scandens, floribus flavis sessilibus. *Dill. elth.* 30. *t.* 26. *f.* 29.
β Dolichos (*pubescens*) volubilis, caule pubescente, leguminibus ternis subsessilibus compressis pilosis nutantibus. *Spec.* 2. *p.* 1021.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 573.
Filzige Glycine. W.
Habitat in America *boreali.* ♃ (*v. s.*)

Dolichos pubescens *forte hujus est varietas, quum vexillum non sit reflexum.* Statura *var.* β est *Phaseoli vulgaris, sed tota planta mollior, pubescens.* Foliola *supra nudiuscula: intermedio subrhombeo; lateralibus extus gibbis, intus lanceolatis.* Flores *axillares, ter-*

ni, ſeſſiles, albo-flaveſcentes macula fuſca in vexillo. Legumina *oblonga, pubeſcentia, parum recurvata.*

*26. GLYCINE *reticulata.*

G. foliis ternatis ovato-rhombeis pubeſcentibus, ſubtus reticulato-venoſis tomentoſis, racemis axillaribus, leguminibus ſubpubeſcentibus, caule volubili. W.

G. foliis ternatis ovato-oblongis ſubrhombeis pubeſcentibus, ſubtus reticulato-venoſis. *Vahl ſymb.* 3. *p.* 88.*

G. foliis ternatis oblongo-lanceolatis pubeſcentibus ſubtus reticulato-venoſis, racemis axillaribus ſubſeſſilibus, leguminibus oblongis compreſſis. *Swartz prod.* 105. *Ait. Hew.* 3. *p.* 35.

Netzblättrige Glycine. W.

Habitat in Jamaica. ♄ (*v. ſ.*)

Legumina *pilis minutiſſimis adpreſſis obſita.* W.

*27. GLYCINE *mollis.* W.

G. foliis ternatis ellipticis utrinque obtuſis pubeſcentibus, ſubtus reticulato-venoſis tomentoſis, pedunculis axillaribus unifloris, leguminibus villoſis, caule volubili. W.

Weichblättrige Glycine. W.

Habitat in Guinea? (*v. ſ.*)

Folia *moliſſima ternata petiolata.* Foliola *elliptica utrinque obtuſa ſubtus tomentoſa albida reticulato-venoſa, lateralia uncialia, intermedium ſesquiunciale.* Petiolus *fere uncialis.* Pedunculi *axillares ſolitarii uniflori petiolo dimidio breviores.* Legumina *oblonga octolinearia pilis patentibus rufis tecta triſperma. Simillima G. reticulatae, ſed* foliolis *ellipticis utrinque obtuſis*, pedunculis *unifloris*, leguminibus *villoſis triſpermis diſtincta.* W.

*28. GLYCINE *picta.*

G. foliis ternatis lanceolatis pubeſcentibus, ſubtus reticulato-venoſis tomentoſis, racemis axillaribus, leguminibus villoſis, caule erecto. W.

G. (*picta*) foliis ternatis lanceolatis villoſis, racemis axillaribus pedunculatis, caule erecto fruticoſo. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 81.*

Cytiſus (*violaceus*) foliis ternatis oblongis anguſtis hir-

futis ſupra viridibus ſubtus rufeſcentibus, leguminibus compreſſis. *Aubl. guj.* 2. *p.* 766. *t.* 306.*
Bunte Glycine. W.
Habitat in pratis Gujanae *inque inſula* Trinitatis. ♄

*29. GLYCINE *cana.*
G. foliis ternatis ſubrotundo-ovatis ſubtus tomentoſo-canis, pedunculis axillaribus bifloris, leguminibus oblongis glabris, caule erecto. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. ſ.*)
Caulis *erectus ramoſus pubeſcens.* Folia *alterna ternata.* Foliola *ſubrotundo-ovata obtuſa breviſſime mucronata ſuperne tenuiſſime pubeſcentia, ſubtus tomentoſo-cana, uncialia, lateralia minora.* Petiolus *uncialis.* Pedunculi *biflori petiolo breviores.* Legumen *oblongum glabriuſculum diſpermum.* W.

30. GLYCINE *ſuaveolens.*
G, foliis ternatis ovatis acutis poloſo-viſcoſis, pedunculis articulatis uni-biflorisve leguminibus oblongis, caule erecto. W.
G. fruticoſa erecta incana, foliis ternatis ovatis acutis, floribus axillaribus ſolitariis, leguminibus diſpermibus. *Lin. ſuppl.* 326.
Wohiriechende Glycine. W.
Habitat inter rupes prope Madras. ♄ (*v. ſ.*)
Frutex *totus incanus viſcoſus et ſuaveolens.* Folia *petiolata.* Stipulae *ſubulatae.* Pedunculi *axillares erecti filiformes, in medio articulati et braeteati uniflori.* Bracteae *binae ſubulatae caducae.* Flores *cerrui.* Calyx *campanulatus quadripartitus, Laciniae ſubulatae, ſuperior bifida.* Vexillum *orbiculatum erectum flavum, ſupra unguem ſtriis ſanguineis pictum.* Carina *Indigoferae.* Stamina *diadelpha.* Stigma *obtuſum planum.* Legumen *compreſſum lineare breve, ut fere rhombeum incanum, ſulco transverſali diſpermum.* Semina *nigra glabra, corculo calloſo albido.*

31. GLYCINE *ſtriata*
G. volubilis, foliis ternatis oblongis molliſſime incanis, racemis axillaribus foliorum longitudine, leguminibus hirſutiſſimis. *Lin. ſuppl.* 326. *Jacq. hort.* 1. *p.* 37. *t.* 76.

Geſtreifte Glycine. W.
Habitat in America *torrida.*

*32. GLYCINE *caribaea.*
G. foliis ternatis ovato-rhombeis ſubtus reſinoſo-punctatis, racemis folio longioribus, leguminibus acinaciformibus diſpermis hirſutis, caule volubili. W.
G. (*caribaea*) foliis ternatis ſubvilloſis, foliolis rhombeis, racemis patulis, leguminibus hirſutis, caule fruticoſo volubili. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 146. *Collect.* 1. *p.* 66.*
Caraibiſche Glycine. W.
Habitat in Caribaeis. ♄ (*v. v.*)
Foliola *ſubrotundo-ovata rhombea ſuperne pilis raris adpreſſis tecta, ſubtus punctis reſinoſis, ſub lente viſibilibus obſita.* Flores *flavi.* Legumina *parva compreſſa acinaciformia diſperma uncialia.* W.

33 GLYCINE *bituminoſa.*
G. foliis ternatis, floribus racemoſis, leguminibus tumidis villoſis. *Sp. pl.* 1024.
G. foliis ternatis pubeſcentibus, floribus racemoſis, leguminibus hirſutis. *Thunb. prod.* 131.
Phaſeolus africanus hirſutus bituminoſus, ſiliquis bullatis, flore flavo. *Herm. lugdb.* 492. *t.* 493.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 574.
Harzige Glycine. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4 (*v. v.*)
Caulis *volubilis, obtuſangulus, pubeſcens.* Foliola *ovata, glabra, ſubtus ſubpubeſcentia.* Stipulae *ovatae, acuminatae, nervoſae.* Racemi *axillares, folio longiores, pubeſcentes.* Corollae *luteae, ſtrictae, extus apiceque carinae violaceae, obtuſiſſimae Hedyſari.* Stamina *diadelpha, non Ononidis.* Legumina *hirta, bullata Crotolariae.*

*34. GLYCINE *ſecunda.*
G. foliis ternatis ſubtus ſcabris, floribus racemoſis ſecundis. *Thunb. prod.* 131.
Einſeitige Glycine. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*35. GLYCINE *roſea.* †
G. volubilis, foliis ternatis, foliolis cordato-ovatis acu-

tis integerrimis, pedunculis trifloris, leguminibus compreſſis carinatis monoſpermis. *Forſt. prod. n.* 271.
Roſenfarbene Glycine. W.
Habitat in inſulis Societatis.

*36. GLYCINE *rubicunda.*
G. foliis ternatis oblongis ſubtus ſericeis, pedunculis trifloris, caule volubili fruticoſo. W.
G. (*rubicunda*) caule perenni volubili, foliis ternatis foliolis ſubovalibus integerrimis, pedunculis ſubtrifloris. *Curt. mag.* 268 *
Dunkelrothe Glycine. W.
Habitat in Nova Hollandia. ♄ (*v. v.*)
Foliola *oblonga obſuſcula ſubtus pilis adpreſſis ſericea, praeſertim juniora.* Corolla *purpurea uncialis.* W.

*37. GLYCINE *coccinea.*
G. foliis ternatis ſubrotundis undulatis ſubtus villoſis, pedunculis unifloris, caule volubili fruticoſo. W.
G. (*coccinea*) foliis ternatis, foliolis ſubrotundis undulatis. *Curt. mag.* 270.
Scharlachrothe Clycine. W.
Habitat in Nova Hollandia. ♄ (*v. v.*)
Caulis *volubilis.* Folia *ternata petiolata.* Foliola *ſemipollicaria ſubrotunda obtuſa margine undulata ſuperne glabriuſcula, inferne villoſa, intermedio longe petiolato.* Petiolus *piloſus pollicaris.* Stipulae *cordatae acutae.* Pedunculi *uniflori axillares fere longitudine petioli vel breviores, medio articulati et* Bractea *amplexicauli dentata inſtructi.* Corolla *coccinea, vexillo baſi maculis binis flavis notato.* W.

*38. GLYCINE *rhombifolia.* W.
G. foliis ternatis ſubrotundo-rhombeis glabris, ſubtus reſinoſo-punctatis, racemis ſecundis folio longioribus, leguminibus oblongis diſpermis, caule volubili. W.
Rauthenblättrige Glycine. W.
Habitat in India *orientali.* (*v. ſ.*)
Caulis *volubilis.* Folia *ternata petiolata.* Foliola *ſubrotundo-rhombea acuta glabra ſubtus punctis flavis reſinoſis conſperſa, lateralia ſemipollicaria, intermedium longe petiolatum majus.* Stipulae *ſubulatae.* Racemi *axillares tripollicares octo-vel decemflori ſe-*

cundi. Legumina *ſemipollicaria oblonga acuta compreſſa glabra diſperma.* W.

*39. GLYCINE *punctata.* W.

G. foliis ternatis obovatis retuſis pellucidō-punctatis, racemis longitudine foliorum, caule volubili. W.

Punctirte Glycine. W.

Habitat in inſula St. Dominici. (*v. ſ.*)

Habitus Medicaginis. Caulis *volubilis.* Folia *ternata.* Foliola *trilinearia obovata retuſa glabra more Hyperici punctis diaphanis conſperſa.* Racemi *vix foliis longiores ſex-vel octoflori.* Pedunculi *filiformes, bractea minutiſſima oblonga baſi ſuffulti.* W.

40. GLYCINE *Nummularia.*

G. foliis ternatis obtuſiſſimis, racemis floribus geminis, leguminibus ſeſſilibus ſuborbiculatis compreſſis. *Mant.* 571.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 575.

Kreisblättrige Glycine. W.

Habitat in India *orientali.*

Caulis *herbaceus, volubilis, angulatus, pubeſcens.* Folia *alterna, remota, ternata, pubeſcentia.* Foliola *cuneato-orbiculata, aequalia, obtuſſiſſima, latiora quam longa, ſubpubeſcentia; lateralia ſeſſilia.* Petioli *longitudine foliorum.* Stipulae *ovatae, deciduae.* Pedunculi *axillares, ſolitarii, filiformes, foliis longiores, exſtantes, ſimpliciſſimi.* Flores *trium parium, remotiſſimi, ſeſſiles, reflexi, parvi.* Legumina *orbiculata, ſtylo mucronata, compreſſiſſima, magnitudine Seminis Lupini albi, monoſperma, ſeſſilia in pedunculo communi.*

*41. GLYCINE *floribunda.* W.

G. foliis impari-pinnatis undenis ovatis, racemis folio longioribus, caule frutescente volubili. W.

Dolichos polyſtachyos. *Thumb. jap.* 281. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 563. *t.* 64. *f.* 2.

Blüthenreiche Glycine. W.

Habitat in Japonia. ♄

A Dolicho phyſtachyo certe diverſiſſima. W.

42. GLYCINE *Apios.*

G. foliis impari-pinnatis ſeptenatis ovato-lanceolatis, racemis folio brevioribus, caule herbaceo volubili. W.
G. foliis impari-pinnatis ovato-lanceolatis: foliolis ſeptenatis. *Hort upſ.* 227. *Mill. dict. n.* 1. *Willd. arb.* 135. *
G. radice tuberoſa. *Hort. cliff.* 365. *Gron. virg.* 107. *Roy. lugdb.* 391.
Apios americana. *Corn. canad.* 200. *t.* 201. *Stiff. bot.* 29. *t.* 29.
Aſtragalus perennis ſpicatus americanus ſcandens caulibus, radice tuberoſa. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 102. *ſ.* 2. *t.* 9. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 576.
Knollige Glycine. W.
Habitat in Virginia. ⊙ (*v. v.*)
Genus dubium, forte proprius Aſtragalis, ſed corolla diverſa, imprimis carina lineari maxime falcata.
Flores *atropurpurei: modo reliquis congener.*

43. GLYCINE *fruteſcens.*

G. foliis impari-pinnatis novenis ovatis, racemis bracteatis, caule fruteſcente volubili. W.
G. foliis impari-pinnatis, caule perenni. *Hort. cliff.* 361. *Roy. lugdb.* 391. *Mill. dict. n.* 2.
G. foliis impari-pinnatis, caule perenni, ſpica terminali alopecuroidea. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 730. *
Phaſeoloides fruteſcens caroliniana, foliis pinnatis, floribus coeruleis conglomeratis. *Hort. angl.* 55. *t.* 15.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 576.
Strauchartige Glycine. W.
Habitat in Carolina. ♄
Legumen *uti praecedentis biloculare.*

*44. GLYCINE *bimaculata.*

G. foliis ſimplicibus ovato-lanceolatis obtuſis mucronatis, floriqus racemoſis, caule volubili fruticoſo. W.
G. (*bimaculata*) caule volubili laevi, foliis ſimplicibus cordato-oblongis, racemis multifloris. *Curt. mag.* 263.
Zweyfleckige Glycine. W.
Habitat in Nova Hollandia. ♄ (*v. v.*)

Caulis *volubilis fruticosus.* Folia *simplicia ovato-lanceolata, basi rotundata, apice obtusa mucronata, glabra, subtus subpubescentia, tripollicaria.* Petioli *unciales versus folii basin stipulis binis subulatis brevibus muniti.* Racemi *multiflori, pedunculis geminatis, bi- vel tripollicares terminales et axillares, quandoque compositi.* Corolla *coerulea, vexillo maculis binis virescentibus notato.* W.

*1351. CYLISTA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1759.

Cal. 4-fidus corolla major, lacinia suprema apice bifida, infima maxima. *Cor.* perfistens. *Legumen* subdispermum.

*1. CYLISTA *scariosa.*

C. scariosa. *Roxb. corom* 1. *p.* 64. *t.* 92.*
Ostindischer Kelchbeutel. W.
Habitat in montibus Coromandeliae. ♄

Caulis *volubilis fruticosus.* Folia *ternata Phaseoli pubescentia.* Stipulae *parvae laceolato subulatae.* Racemi *axillares longitudine foliorum.* Calyces *virides venosi.* Corolla *lutea.* W.

Cylista villosa Ait. Kew. 3. *p.* 36. *est mihi ignota, hinc differentiam indicare non potui.* W.

1352. CLITORIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1183.

Cor. supinata: vexillo maximo patente alas obumbrante.

1. CLITORIA *Ternatea.*

C. foliis quinato-pinnatis, pedunculis axillaribus uniforis. W.
C. foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 360. *Hort. upf.* 214. *Fl. zeyl.* 283.* *Mill. dict. n.* 1.
Flos coeruleus. *Rumph. amb.* 5. *p.* 56. *t.* 31.

Schlonga-Cuſpi. *Rheed. mal.* 8. *p.* 69. *t.* 38.
β Flos Clitoridis ternatenſibus. *Breyn cent.* 67. *t.* 31.
γ Phaſeolus indicus glycyrrhizae foliis, flore amplo coeruleo pleno. *Comm. hort.* 1. *p.* 47. *t.* 24.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 579.
Monkkiſche Clitorisblume, W.
Habitat in India *orientali.* 4 (*v. ſ.*)
Flores *Hyſteranthi.*

Varietas α eſt major, foliis oblongis obtuſis; in β folia ovata acuta minora; γ vero habet flores plenos. Variat etiam floribus coeruleis et albis. W.

*2. CLITORIA *multiflora.*

C. foliis pinnatis multijugis ſubtus ſericeis, racemis axillaribus multifloris. W.
C. foliis pinnatis, foliolis ſubtus ſericeis, racemis axillaribus multifloris. *Swartz prod.* 106.
Vielblütige Clitorisblume. W.
Habitat in Domingo. ♄ (*v. ſ.*)

3. CLITORIA *braſiliana.*

C. foliis ternatis, calycibus ſolitariis campanulatis. *Hort. upſ.* 215. *Mill. dict. n.* 2.
C. foliis ternatis. *Hort. cliff.* 31. *Roy. lugd.* 369.
Planta leguminoſa braſiliana, phaſeoli flore purpureo maximo. *Breyn cent.* 78. *t.* 32.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 579.
Braſiliſche Clitorisblume. W.
Habitat in Braſilia.

4. CLITORIA *virginiana.*

C. foliis ternatis, calycibus geminis campanulatis. *Sp. pl.* 1026. *Gron. virg.* 111 *Swartz obſ.* 282. *
C. major ſcandens, floribus geminatis. *Brown jam.* 298.
Clitorius trifolius, flore minore coeruleo. *Dill. elth.* 90. *t.* 76. *f.* 87.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 580.
Virginiſche Clitorisblume. W.
Habitat in Virginia, Jamaica. 4 (*v. v.*)

Clitoria amoena Roth catalect. 2. *p.* 92. *t.* 3. *eſt ſola hujus ſpeciei varietas. Vidi plures varietates,*

foliis *angustioribus latioribusque*, corollis *coeruleis et albis*, vexillis *externe pubescentibus et glabriusculis*. W.

5. CLITORIA *mariana*.

α C. foliis ternatis, calycibus cylindricis. *Sp. pl.* 1026. *Gron. virg.* 111. *Mill. dict.* 4.
Clitorius marianus trifolius subtus glaucus. *Pet. sicc.* 243. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 580.
Maryländische Clitorisblume. W.
Habitat in America *septentrionali*. (*v. s.*)

6. CLITORIA *Galactia*.

C. foliis ternatis, racemo erecto, floribus pendulis. *Sp. pl.* 1026.
Galactia foliis ovatis glabris pinnato-ternatis, spicis oblongis. *Brown. jam.* 298. *t.* 32. *f.* 2.
Phaseolus minor lactescens, flore purpureo. *Sloan. jam.* 71. *hist.* 1. *p.* 182. *t.* 114. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 580.
Westindische Clitorisblume. W.
Habitat in Jamaica.

Perianthium *quadridentatum: Lacinia superiore et inferiore majore*, *obtectum* Bracteis *duabus*, *minimis*, *deciduis*. Corolla *pentapetala: petalis omnibus oblongis angustis; Vexillo caeteris latiore incumbente.* Stigma *obtusum*. Legumen *teres*. Semina *subrotunda*. Racemi *floribus geminis pluribusve*.

1353. PISUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1184.

Stylus triangulus, supra carinatus pubescens. *Calycis* laciniae superiores 2 breviores.

1. PISUM *sativum*.

P. petiolis teretibus, stipulis inferne rotundatis crenatis, pedunculis multifloris. *Hort. upsal.* 215. *Mill. dict. n.* 1. *Ludw. ect. t.* 169.
P. stipulis crenatis. *Hort. cliff.* 359. *Mat. med.* 172.
Pisum. *Cam. epit.* 213. *Blackw. t.* 83.
β Pisum hortense majus. *Bauh. pin.* 342.
γ Pisum sine cortice duriore. *Bauh. pin.* 343.

Piſum umbellatum. *Bauh. pin.* 344.
P. (*umbellatum*) ſtipulis quadrifidis acutis, pedunculis multifloris terminalibus. *Mill. dict. n.* 3.
ε Piſum (*quadratum*) majus quadratum. *Bauh. pin.* 342.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 581.
Gemeine Erbſe. W.
Habitat in Europae *agris* ⊙ (*v. v.*)
Foliola conduplicata.

2. PISUM *arvenſe.*

P. petiolis tetraphyllis, ſtipulis crenatis, pedunculis uniforis. *It. w goth.* 107.* *Fl. ſuec.* 2. *n.* 638. *Gunn. norv. n.* 76. *Hoffm. germ.* 252. *Roth. germ. I.* 306. *II.* 172.
P. pulchrum, folio anguloſo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 297. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 47. *ſ.* 2. *t.* 1. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 583.
Wilde Erbſe. W.
Habitat inter Europae *ſegetes* ⊙ (*v. ſ.*)

3. PISUM *maritimum.*

P. petiolis ſupra planiuſculis, caule angulato, ſtipulis ſagittatis: pedunculis multifloris. *Fl. ſuec.* 608. 640. *It. w-goth.* 190.* *Mill. dict. n.* 4. *Flor. dan. t.* 338. *Roth. germ. II.* 173.
P. ſtipulis integerrimis. *Hort. cliff.* 368.
P. marinum. *Raj. hiſt.* 892. *Fl. lapp.* 272.
P. ſpontaneum perenne repens humile. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 47. *ſ.* 2. *t.* 1. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 583.
Meerſtrands-Erbſe. W.
Habitat in Europae, Canadae *borealis litoribus maris arenoſis.* 4 (*v. v.*)
Europaea *planta tota, excepta foliorum pagina ſuperiore, leviter pubeſcens.* Canadenſis *vero tota glabra et duplo major.* Utraque *foliolis convolutis.*

4. PISUM *Ochrus.*

P. petiolis decurrentibus membranaceis diphyllis, pedunculis unifloris. *Hort. cliff.* 370. *Hort. upſ.* 215. *Mill. dict. n.* 6. *Kniph. cent.* 10. *n.* 71.
Ochrus folio integro capreolos emittente. *Bauh. pin.* 343.

Ervilia ſylveſtris. *Dod. pempt.* 522.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 584.
Italieniſche Erbſe. W.
Habitat inter ſegetes Cretae, Italiae. ⊙ (*v. v.*)
Foliola convoluta.

1354. OROBUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1185.

Stylus linearis. *Cal.* baſi obtuſus: laciniis ſuperioribus profundioribus, brevioribus.

1. OROBUS *lathyroides.*

O. foliis conjugatis ſubſeſſilibus, ſtipulis dentatis. *Hort. upſ.* 220. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 12. *Pall. it.* 2. *p.* 559. *Mill. dict.* 6.
Lathyroides erecta, folio ovato acuminato, coeruleis viciae floribus et ſiliquis, ſibirica. *Amm. ruth.* 151. *t.* 7. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 585.
Sibiriſche Walderbſe. W.
Habitat in Sibiria. 4 (*v. v.*)

2. OROBUS *hirſutus.*

O. foliis conjugatis petiolatis, ſtipulis integris. *Sp. pl.* 1027.
O. caule ſimpliciſſimo, foliolis binis ovatis. *Hort. cliff.* 366. *
O. latifolius repens, flore coeruleo, foliis et ſiliquis hirſutis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 46.
O. ſylvaticus, foliis circa caulem auriculatis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 22. *t.* 41.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 586.
Orientaliſche Walderbſe. W.
Habitat in Tracia. 4 (*v. ſ.*)
Tota planta hirſuta. Caulis *pedalis baſi ſubramoſus erectus flexuoſus angulato-ſtriatus.* Folia *conjugata petiolata ovata acuta nervoſo-venoſa ſesquipollicaria.* Petiolus *pollicaris.* Stipulae *ſagittatae obliquae ovataae acuminatae integerrimae magnitudine fere foliorum.* Racemi *ſecundi foliis longiores* 10-12-

flori. Calyces *hirsuti, dentibus lanceolatis acuminatis longitudine fere corollae.* W.

3. OROBUS *luteus.*

O. foliis pinnatis quadri- vel quinquejugis oblongis subtus glaucis, stipulis semisagittatis bali dentatis, caule simplici. W.

O. foliis pinnatis ovato-oblongis, stipulis rotundato-lunatis dentatis, caule simplici. *Sp. pl.* 1028. *Mill. dict. n.* 7.

O. foliis ovato-lanceolatis, stipulis triangulis, caule ramoso herbaceo. *Gmel. sib.* 4. *p.* 13. *t.* 4.

O. caule ramoso erecto, foliis ovato-lanceolatis. *Hall. helv. n.* 419.

O. foliis quinatis: foliolis ovato-oblongis, stipulis semisagittatis, pedunculis longissimis, caule simplici. *Ger. prov.* 492.

O. alpinus latifolius. *Bauh. pin.* 351. *prod.* 149. *Burs. XIX.* 151.

O. sylvaricus pallido flore. *Bauh. pin.* 351.

Galega montana Dalechampi. *Bauh. hist.* 2. *p.* 343. *Houttuyn Lin. Ph. Syst.* 8. *p.* 5.86

Gelbe Walderbse. W.

Habitat in Sibiriae, Helvetiae, Veronae, Pyrenaeorum *alpinis.* 4 (*v. s.*)

Caulis *bicubitalis, simplex s. ramosus.* Foliola *subtus glauca.* Stipulae *semisagittatae, integerrimae, minimae subrotundo-lunatae, aut dentatae.* Flores *lutei.* Turra.

4. OROBUS *vernus.*

O. foliis pinnatis trijugis ovatis acuminatis, stipulis semisagittatis integerrimis, caule simplici. W.

O. foliis pinnatis ovatis, stipulis semilagittatis integerrimis, caule simplici. *Sp. pl.* 1028. *Mill. dict. n.* 1. *Reyg. ged.* 2. *p.* 115. *Crantz austr. p.* 373. *Scop. carn. n.* 882. *Gunn. norv. n.* 230. *Pallas it.* 1. *p.* 160. *Pollich. pal. n.* 672. *Riv. t.* 58. *Hoffm. germ.* 253. *Roth. germ. I.* 305. *II.* 169.

O. caule simplicissimo, foliolis pluribus ovatis acutis. *Hort. cliff.* 366. *Fl. suec.* 595; 641. *Roy. lugdb.* 366. *Hall. helv. n.* 416.

O. ſylvaticus purpureus vernus. *Bauh. pin.* 351. *Thal. herc.* 80. *t.* 6. *Blackw. t.* 208. *f.* 1. 2.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 587.
Frühlings-Walderbſe. W.
Habitat in Europae *borealis nemoribus.* 4 (*v. v.*)
Variat flore albo, W.

5. OROBUS *tuberoſus.*

O. foliis pinnatis tri-quadrijugisve lanceolatis, ſtipulis ſemiſagittatis integerrimis, caule alato. W.
O. foliis pinnatis lanceolatis, ſtipulis ſemiſagittatis integerrimis, caule ſimplici. *Sp. pl.* 1028. *Mill. dict. n.* 2. *Scop. carn. n.* 883. *Weigel. pom.* 459. *Pollich pal. n.* 673. *Hoffm. germ.* 253. *Roth. germ. I.* 305. *II.* 170.
O. caule ſimpliciſſimo, foliolis pluribus lanceolatis integris. *Hort. cliff.* 366. *Fl. ſuec.* 596; 642. *Roy. lugdb.* 366.
O. caule ſimplici, foliis ſenis, ellipticis, radice tuberoſa. *Hall. helv. n.* 417.
O. foliis imis ovatis, ſuperioribus lanceolatis, caule alato ſimplici. *Crantz auſtr. p.* 377.
O. radice tuberoſa. *Riv. t.* 59. R.
Aſtralagus ſylvaticus, foliis oblongis glabris. *Bauh. pin.* 351.
Aſtragalus ſylvaticus. *Thal. herc.* 7. *t.* 1.
Lathyrus anguſtifolius, radice tuberoſa. *Loeſ. pruſſ.* 138. *t.* 37.
β O. (*tenuifolius*) caule inferne quadrangulo, ſuperne alato, foliis bi-ſeu trijugis linearibus, ſtipulis ſemiſagittatis. *Roth. germ. I.* 305. *II.* 170. *Hoffm. germ.* 253.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 588.
Knollige Walderbſe. W.
Habitat in Europae *borealis pratis et ſylvis* 4 (*v. v.*)

6. OROBUS *albus.*

O. foliis bijugis enſiformibus petiolatis, ſtipulis ſimplicibus, caule ſimplici. *Lin ſuppl.* 327. *Hoſt. ſymb.* 394.
O. (*pannonicus*) foliis bijugis ſublinearibus, ſtipulis lanceolato-linearibus ſemiſagittatis, caule ſimplici. *Jacq. vind.* 128. *Kram. auſt.* 1. *p.* 213. *Jacq. auſt.* 1. *p.* 25. *t.* 39.

O. (*auſtriacus*) foliis bi-ſeu trijugis erectis longe lanceolatis, radicibus tuberoſis cylindricis. *Crantz auſt.* 374. *t.* 1. *f.* 1.
Weiſse Walderbſe. W.
Habitat in Auſtria, Pannonia, Sibiria. 4 (*v. ſ.*)
Radices *tuberoſae ſeſſiles.*
Simillimus O. *anguſtifolio, ſed folia petiolata nec ſubſeſſilia; flores albi nec lutei, racemi absque filo terminali, quod in O. anguſtifolio.*

7. OROBUS *anguſtifolius.*

O. foliis bijugis enſiformibus, ſtipulis ſubulatis, caule ſimplici. *Sp. pl.* 1028. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 14. *t.* 5. *Pall. it.* 1. *p.* 176.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 588.
Schmalblättrige Walderbſe. W.
Habitat in Sibiria. 4
Habitus O. tuberoſi, ſed Folia *enſiformi-lanceolata et pinnata ex* 2 *ſ.* 3. *oppoſitionibus absque cirrho.* Racemi *floribus paucis luteis.*

8. OROBUS *caneſcens.*

O. caule ramoſo, foliis bijugis linearibus, ſtipulis ſemiſagittatis ſubulatis. *Lin. ſuppl.* 327.
Orobus anguſtifolius β *Syſt veg. ed.* 13. *p.* 550.
O. caule ramoſo, foliis quaterno pinnatis linearibus, ſtipulis ſemiſagittatis ſubulatis. *Ger. prov.* 493.
O. orientalis, foliis anguſtiſſimis coſtae breviſſimae. *Tournef. cor.* 29.
Araci ſ. Apios leguminoſae ſpecies taſſano carolo. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 326.
Franzöſiſche Walderbſe. W.
Habitat in Gallia. 4
Similis O. anguſtifolio, ſed caulis ramoſus, flores albo-coerulei.

*9. OROBUS *atropurpureus.*

O. foliis ſubtrijugis linearibus, ſtipulis ſemiſagittatis ariſtatis, caule tereti ſimplici. W.
O. (*atropurpureus*) caule tereti indiviſo, foliis ſubtrijugis linearibus acutis, ſtipulis ſemiſagittatis, floribus racemoſis ſecundis nutantibus. *Deſf. atl.* 2. *p.* 157. *t.* 196.*

Schwarzrothe Walderbſe. W.
Habitat in arvis incultis Algeriae. 24 (*v. ſ.*)
Folia *bi vel trijuga linearia acuta.* Stipulae *ſemiſagittatae, lobo laterali ariſtato.* Flores *atropurpurei. A congeneribus florum colore ſtipulis ariſtatis et caule tereti ſtriato abunde diverſus.* W.

10. OROBUS *niger.*

O. caule ramoſo, foliis ſexjugis ovato-oblongis. *Hort. cliff.* 366. *Fl. ſuec.* 597; 643. *Roy. lugdb.* 366. *Mill. dict. n.* 4. *Crantz auſtr. p.* 372. *Scop. carn. n.* 884. *Pollich pal. n.* 674. *Kniph. cent.* 3. *n.* 69. *Hoffm. germ.* 253. *Roth germ. I.* 306. *II.* 171.
O. caule ramoſo, foliis ovatis duodenis. *Hall. helv. n.* 418.
O. ſylvaticus, viciae foliis. *Bauh. pin.* 352. *Riv. t.* 60.
O pannonicus 2. *Cluſ. hiſt. 2. p.* 230.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 589.
Schwarze Walderbſe. W.
Habitat in Europae *borealis montoſis.* 24 (*v. v.*)
Foliola convoluta.

11. OROBUS *pyrenaicus.*

O. caule ramoſo, foliis bijugis lanceolatis nervoſis, ſtipulis ſubſpinoſis. *Sp. pl.* 1029. *Mill. dict. n.* 5. *Scop. carn. n.* 885.
O. caule ramoſo, foliis trijugis lanceolatis nervoſis. *Sauv. monſp.* 235.
O. pyrenaicus, foliis nervoſis. *Tourneſ. inſt.* 235.
O. pyrenaicus latifolius nervoſus. *Pluk. phyt.* 210. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 589.
Pyrenäiſche Walderbſe. W.
Habitat in Pyrenaeis. 24

12. OROBUS *ſylvaticus.*

O. foliis pinnatis hirſutis multijugis ovato-lanceolatis, ſtipulis ſemiſagittatis, caule ramoſo decumbente hirſuto. W.
O. caulibus decumbentibus hirſutis ramoſis. *Syſt. veg.* 550. *Lightfoot ſcot.* 1. *p.* 390. *n.* 2. *t.* 16.

O. caulibus decumbentibus hirsutis ramosis, foliis numerosis. *Smith brit. 2. p. 762.* *

O. caule ramoso hirsuto decumbente, foliis subseptemjugis. *Amoen. acad. 4. p. 284. n. 66.* † *Sp. pl. 2. p. 1029.*

Vicia casubica. *Fl. dan. t. 28. secundum Smith.*

O. sylvaticus nostras. *Raj. angl. 3. p. 324. hist. 1892. Act. paris. 1706. p. 87. t. 90.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 590.

Liegende Walderbse. W.

Habitat in Anglia, Gallia. 4

Icon Florae danicae huic similima, *sed omnes partes glabrae sunt, quod forte pictoris culpa.* W.

* 13. OROBUS *ochroleucus.*

O. foliis pinnatis glabris multijugis ellipticis, stipulis ovato-lanceolatis, caule ramoso erecto hirsuto. W.

Orobus ochroleucus. *Waldstein et Kitaib. pl. rar. hung.*

Weisslichgelbe Walderbse. W.

Habitat in Hungaria. 4 (*v. s.*)

Caulis *bipedalis erectus superne ramosus teres striatus parce hirsutus.* Folia *pinnata multijuga.* Foliola 12 *vel* 19 *suboppositа elliptica obtusa mucronata glabra.* Petiolus *communis pilosus in apicem brevem terminatus.* Stipulae *ovato-lanceolatae, nec semisagittatae.* Racemi *axillares secundi longitudine foliorum vel longiores.* Corollae *ochroleucae. Similis praecedenti, sed notis indicatis diversissimus.* W.

1355. LATHYRUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1186.

Stylus planus, supra villosus, superne latior. *Cal.* laciniae superiores 2 breviores.

* *Pedunculis unifloris.*

1. LATHYRUS *Aphaca.*

L. pedunculis unifloris, cirrhis aphyllis, stipulis sagittato-cordatis. *Sp. pl.* 1029. *Mill. dict. n.* 13. *ic. t.* 43.

Scop. carn. n. 887 *Pollich pal. n.* 675. *Mec. gallob.* 305. *Hoffm. germ.* 253. *Roth. germ. I.* 306. *II.* 174.

L. aphyllos, ſtipulis ſagittatis latiſſimis. *Hall. helv. n.* 442.

L. cirrhis aphyllis. *Hort. cliff.* 367. *Hort. upſ.* 218. *Roy. lugdb.* 392. *Dalib. pariſ.* 217.

Vicia lutea, foliis convolvuli minoris. *Bauh. pin.* 345.

Aphaba. *Lob. ic. 2. p.* 70.

Elatine 3. *Tabernaem. p.* 116. R.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 591.

Blattloſe Platterbſe. W.

Habitat in Italia, Gallia, Anglia, Helvetia, Germania, *inter ſegetes.* ⊙ (*v. v.*)

Cirrhus *interdum aliquis gerit Foliola conjugata*, 2, *lanceolata, reliquis Lathyris ſimillima, at hoc rariſime.*

Variat pedunculis biſloris.

2. LATHYRUS *Niſſolia.*

L. pedunculis multifloris, foliis ſimplicibus, ſtipulis ſubulatis. *Sp. pl.* 1029. *Neck. gallob.* 306. *Scop. carn. n.* 888. *Roth. germ. I.* 307. *II.* 174. *Scholl. barb. n.* 1013. *Pollich pal. n.* 676. *Hoffm. germ.* 254.

L. pedunculis unifloris, foliis gramineis, ſtipulis minimis. *Hall. helv. n.* 441.

L. foliis ſolitariis lentiformibns. *Vir. cliff.* 74. *Hort. cliff.* 566. *Roy. lugdb.* 263. *Dalib. pariſ.* 218.

L. ſylveſtris minor. *Bauh. pin.* 344.

L. anguſtifolius erectus, folio ſingulari, ſine capreolis, niſſoli. *Magn. hort.* 112. *t.* 112.

Niſſolia parva, flore purpureo. *Buxb. cent.* 3. *p.* 84. *t.* 45. *f.* 1.

Niſſolia vulgaris. *Lindern. hort.* 73. *cum. ic.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 592.

Einfachblättrige Platterbſe. W.

Habitat in Gallia, Anglia, Germania. *etc.* ⊙ (*v. v.*)

Cirrhi *nulli.* Caulis *erectus*, Stipulae *minimae, ſubulatae.*

3. LATHYRUS *amplicarpos.*

L. pedunculis unifloris calyce longiores, cirrhis diphyllis ſimpliciſſimis. *Sp. pl.* 1029. *Mill. dict. n.* 17.

L. amphicarpos ſ. ſupra infraque terram ſiliquas gerens. *Moriſ. hiſt. 2. p. 51. ſ. 2. t. 23. f. 1.*
L. pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, radicibus etiam ſubterra fructificantibus. *Hort. cliff.* 367.* *Hort. upſ.* 216. *Roy. lugdb.* 262. *Sauv.monſp.* 192.
Viciae ſimilis ſupra et infra terram ſiliquas gerens. *Bauh. pin.* 345.
Arachidna ſ. Arachoides honorii belli. *Bauh. hiſt. 2. p.* 323.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. p. 593.
Unterirdiſche Platterbſe. W.
Habitat in Syria. ⊙
Non confundendus cum Vicia amphicarpa. W.

4. LATHYRUS *Cicera.*

L. pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, leguminibus ovatis compreſſis: dorſo canaliculatis. *Sp. pl.* 1030. *Mill.dict. n. 2. Scop. carn. ed. 2. n.* 891.
L. foliis lanceolatis, ſtipulis latiſſimis, ſcapis brevibus, unifloris, ſiliquis breviſſime alatis. *Hall. helv. n.* 339.
L. pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, foliis lanceolato-linearibus, internodiis membranaceis. *Sauv. monſp.* 193.
L. ſativus flore purpureo. *Bauh. pin.* 344.
L. flore rubro. *Bauh. hiſt. 2. p.* 507. R.
Aracus ſ. Cicera. *Dod. pempt.* 523.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 594.
Rothe Platterbſe. W.
Habitat in Hiſpania. ⊙ (*v. ſ.*)
Medius inter antecedentem et ſequentem magnitudine. Petioli *latere non membranacei.* Corollae *rubrae.* Legumina *dorſo canaliculata, at non marginibus acutis, uti antecedens et inſequens.* Legumen *latum, ovali-oblongum.*

5. LATHYRUS *ſativus.*

L. pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis tetraphyllisque, leguminibus ovatis compreſſis dorſo bimarginatis. *Hort. cliff.* 367. *Hort. upſ.* 216. *Roy. lugdb.* 363. *Dalib. pariſ.* 216. *Sauv. meth.* 193.* *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. n.* 889. *Neck. gallob. p.* 306. *Kniph. cent. 5. n.* 49.

L. foliis geminis, gramineis, ſtipulis folii latitudine, petiolis unifloris, ſiliquis alatis. *Hall. helv. n.* 438.
L. ſiliqua latiori. *Riv. t.* 47. *Hall.* R.
L. anguloſo ſemine. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 306. *Hall.* R.
L. annuus, flore coeruleo, ochri ſiliqua. *Herm. lugdb.* 357.
β. L. ſativus, flore fructuque albo. *Bauh. pin.* 343.
Lathyrus ſ. Cicercula. *Dod. pempt.* 522.
Houttuyn Lin. Pfl Syſt. 8. *p.* 594.
Eſsbare Platterbſe. W.
Habitat in Hiſpania, Gallia, Helvetia, etc. ☉ (*v. v.*)

6. LATHYRUS *inconſpicuus.*

L. pedunculis unifloris calyce brevioribus, cirrhis diphyllis, ſimplicibus, foliolis lanceolatis. *Sp. pl.* 1030. *Jacq hort.* 86.
L. (*parviflorus*) pedunculis unifloris calyci aequalibus, petiolis diphyllis, foliolis lanceolatis, leguminibus linearibus ſcabriuſculis mucronatis. *Roth. catal.* 1. *p.* 88.
L. orientalis, flore vix conſpicuo. *Boerh, lugd.* 2. *p.* 42. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 596.
Kleinblütige Platterbſe. W.
Habitat in Oriente. ☉ (*v. v.*)

Planta *parva, ſpithamaea ſ. pedalis.* Caules *obſolete triangulares.* Stipulae *ſubulato-lanceolatae: dente poſtico acuto.* Petioli *breviſſimi: inferiores terminati ſeta ſubulata, breviſſima; ſuperiores in cirrhum filiformem elongati.* Foliola *bina, lanceolata, ſubtus ſtriata, arminata.* Calyx *minimus et ſtipulis brevior ex alis petiolorum, pedunculo vix manifeſto inſidens.* Corolla *tam parva ut vix calyce longior, pallida.* Legumen *longitudine ferme foliorum, ſed latius, glabrum, ſtrictum.*

7. LATHYRUS *ſetifolius.*

L. pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, foliolis ſetaceo-linearibus. *Sp. pl.* 1031. *Allion. nicaeenſ.* 143. *Mill. dict. n.* 3. *Ger. prov.* 495.
L. pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis: foliolis linearibus, ſtipulis ſubulatis, caulibus nudis. *Sauv. monſp.* 193.
L. foliis anguſtis, floribus ſingularibus coccineis. *Segu. ver.* 2. *p.* 82.

L. baldi. *Riv. tetr.*
L. folio tenuiore, floribus rubris. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 308.
L. ſylveſtris major, anguſtiſſimo folio. *Bauh. pin* 344.
L. angu ſtiſſimo ſ. capillaceo folio. *Bauh. prodr.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 596.
Borſtenblättrige Platterbſe. W.
Habitat Monſpelii, in Baldo, Italia. ⊙ (*v. ſ.*)
Caules *ſubſolitarii*. Foliola *ſubavenia*. Stipulae *appendiculatae*. Petiolus *trifidus*, *ſtipula triplo longior*. Legumen *ovatum*, *turgidum*. *Gerard.*

*8. LATHYRUS *ſphaericus*.
L. pedunculis unifloris ariſtatis, cirrhis diphyllis ſimpliciſſimis enſiformibus. *Retz. obſ.* 3. *p.* 39.
L. (*axillaris*) pedunculis unifloris ſtipulis brevioribus, cirrhis diphyllis ſimpliciſſimis, leguminibus teretiuſculis ſubtoroſis, longitudinaliter venoſis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 698.*
Lathyrus coccineus. *Allion. ped.* 1. *n.* 1222.
L. flore coccineo. *Raj. hiſt.* 896. *n.* 17.
L. foliis anguſtis, floribus ſingularibus coccineis. *Segu. veron.* 2. *p.* 82.
Rundſamige Platterbſe. W.
Habitat in Gallia *auſtrali*, Italia. ⊙ (*v. ſ.*)
Planta *annua tota glabra*. Caulis *angulatus*, *ſuperne triqueter*. Folia *binata petiolata lineari-enſiformia acuta nervoſa*. Petioli *ſuperiores cirrhiferi*, *cirrho ſimpliciſſimo*. Stipulae *lineares* (*ſemiſagittatae W.*) *utrinque acutae*. Pedunculi *unifiori ariſtati*. Flos *parvus L. Nisfoliae*. Legumen *teretiuſculum longitudinaliter rugoſum longe acuminatum toruloſum*, *dorſo leviter carinato fuſco-violaceo*, *polyſpermum*. Semina 10-12 *ſphaerica glabra fuſca punctis obſcurioribus adſperſa*. Retz. l. c.

9. LATHYRUS *angulatus*.
L. pedunculis unifloris ariſtatis, cirrhis diphyllis, ſimpliciſſimis, foliolis linearibus. *Sp. pl.* 1031. *Ger. prov.* 495. *Scop. carn. n.* 890.
L. foliis gramineis, petiolis unifloris ſetigeris, ſiliquis longis erectis. *Hall. helv. n.* 440.
L. pedunculis unifloris cirrhoſis, foliolis linearibus, ſeminibus angulatis. *Dalib. pariſ.* 217.

Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, foliolis capillaceis. *Sauv. monſp.* 193.
Lathyrus anguſtiſſimo folio, ſemine anguloſo. *Tournef. inſt.* 395.
Lathyrus folio tenuiore, floribus rubris. *Buxb. cent.* 3. *p.* 23. *t.* 42. *f.* 2.
Lathyrus anguſtifolius leptolobus, ſemine hexaëdro, flore caeruleo. *Moriſ. blaeſ.* 279.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 597.
Eckigſamige Platterbſe. W.
Habitat in Gallia, Hiſpania, Oriente, etc. ⊙ (*v. v.*)
Caules *multi.* Foliola *nervoſa.* Stipulae *lanceolatae.* Petiolus *vix ſtipula longior.* Legumen *oblongum, compreſſum. Ger.*

* 10. LATHYRUS *tumidus.*

L. pedunculis unifloris ſtipulis brevioribus, cirrhis diphyllis tetraphyllisque, ſtipulis dentatis, leguminibus erectis turgidis et villoſis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 698.
Aufgeblaſene Platterbſe. W.
Habitat — — — — — ⊙
Caules *debiles ſeptem-vel octopollicares ſimplices anguloſi, juniores pubeſcentes.* Folia *inferiora binata ſubrotunda, vel ovato-rotundata.* Petioli *communes cirrho ſimplici terminati.* Folia *ſuperiora quaterna ovata et ovato-lanceolata.* Cirrhi *bifidi.* Stipulae *ſemilunatae groſſe dentatae.* Pedunculi *ſolitarii uniflori bilineares.* Legumina *erecta inflata ut in Ononide triſperma.* Semina *globoſa.* Lamarck l. c.

* 11. LATHYRUS *hirtus.*

L. pedunculis unifloris, cirrhis diphyllis, foliolis oblongo-ellipticis obtuſis ſetula mucronatis, leguminibus piloſo-hirtis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 698.
L. pratenſis foliis viciae, flore purpureo. *Buxb. cent.* 3. *p.* 23. *t.* 43. *f.* 1? *ſed folia obtuſiora et legumina hirſutiora.*
Behaarte Platterbſe. W.
Habitat — — — — — ⊙
Caulis *gracilis anguloſus ramoſus* 5-*ſ.* 6-*pollicaris.* Cirrhi *ſimplices ſuperiores trifidi diphylli.* Folia *oblonga obtuſa ſetaceo-mucronata.* Stipulae *lanceolatae*

ſemiſagittatae integerrimae. Pedunculi *longi piloſi.* Corollae *purpureo-violaceae.* Legumina *pollicaria compreſſa piloſa.* Semina 4 *vel* 5 *globoſa.* W.

12. LATHYRUS *monanthos.*

L. pedunculis unifloris ariſtatis, cyrrhis polyphyllis, foliolis linearibus truncatis mucronatis. W.

Ervum (*monanthos*) pedunculis unifloris. *Sp. pl.* 1040. *Mill. dict. n.* 3. *Hoffm. germ.* 257. *Roth. germ. I.* 321. *II.* 221.

Vicia pedunculis unifloris, foliolis integerrimis, ſtipulis alternis dentatis. *Hort. upſ.* 219.*

Lens monanthos. *Herm. lugdb.* 360.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 627.

Einblumige Platterbſe. W.

Habitat in Aſia *ruthenica*, Germania. ⊙ (*v. v.*)

Folia *convoluta.*

13. LATHYRUS *articulatus.*

L. pedunculis ſubunifloris, cirrhis polyphyllis, foliolis alternis lanceolatis, petiolis alatis. W.

L. pedunculis ſubunifloris, cirrhis polyphyllis, foliolis alternis. *Hort. cliff.* 368. *Hort. upſ.* 217.* *Roy. lugd.* 363.

L. hiſpanicus. *Mill. dict. n.* 5. *et ic. t.* 96.

L. anguſtiſſimo folio, americanus variegatus. *Bauh. pin.* 344.

Clymenum hiſpanicum, flore vario, filiqua articulata. *Tournef. inſt.* 396.

β. Lathyrus anguſtifolius humilior. *Bauh. pin.* 344. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 598.

Gegliederte Platterbſe. W.

Habitat in Baetica, Monſpelii. ⊙ (*v. v.*)

Folia *ſaepius tetraphylla; inferiores petioli lanceolati aphylli.* Stipulae *utrinque mucronatae.* Florum *carina Piſi, lateribus undulatis, nec obliqua Lathyri. Vexillum purpureum alis et carina albis.*

†† *Pedunculis biſloris.*

14. LATHYRUS *odoratus.*

L. pedunculis biſloris, cirrhis diphyllis, foliolis ovato-oblongis, leguminibus hirſutis. *Hort. cliff.* 368. *Hort. upſ.* 216. *Roy. lugdb.* 363.

α. Lathyrus *ficulus.*
Lathyrus ficulus. *Rupp. jen.* 210.
L. diſtoplatiphyllos hirſutus mollis, magno et peramoeno flore odoro. *Comm. hort.* 2. *p.* 219. *t.* 80.
β. Lathyrus *zeylanicus.*
L. zeylanicus, odorato flore amoeno ex albo et rubro vario. *Burm. zeyl.* 138. *Kniph. cent.* 4. *n.* 37. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 598.
Wohlriechende Platterbſe. W.
Habitat α *in* Sicilia, β *in* Zeylona. ⊙ (*v. v.*)
Foliola involuta.

15. LATHYRUS *annuus.*
L. pedunculis biſloris, cirrhis diphyllis: foliolis enſiformibus, leguminibus glabris, ſtipulis bipartitis. *Amoen. acad.* 3. *p.* 417. *Mill. dict. n.* 9.
L. hiſpanicus. *Riv. tetrap.* 158.
L. hiſpanicus flore luteo. *Herm. lugdb.* 357.
L. luteus latifolius. *Magn. monſp.* 150.
Lathyri ſpecies lutea. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 304.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 599.
Jährige Platterbſe. W.
Habitat in Hiſpania, Monſpelii. ⊙ (*v. v.*)

16. LATHYRUS *tingitanus.*
L. pedunculis biſloris, cirrhis diphyllis: foliolis alternis lanceolatis glabris, ſtipulis lunatis. *Roy. lugdb.* 263. *Mill. dict. n.* 8. *Jacq. hort. t.* 46. *Kniph. cent.* 5. *n.* 50. *Desf. atl.* 2. *p.* 160.*
L. tingitanus, ſiliquis orobi, flore amplo ruberrimo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 55.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 600.
Africaniſche Platterbſe. W.
Habitat in Mauritania. ⊙ (*v. v.*)

*17. LATHYRUS *ſubulatus.*
L. pedunculis biſloris longiſſimis, cirrhis diphyllis ſimplicibus, foliolis lineari-ſubulatis villoſis ſubtus nervoſo-ſtriatis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 699.
β. pedunculis triſloris. *Lamarck l. c.*
Pfriemenartige Walderbſe. W.
Habitat in monte Video Braſiliae.
Caules *debiles quadri-vel quinquepollicares villoſi*

simplices vel ramosi caespitosi. Foliola *bina linearisubulata villosa erecta pollicaria subtus nervoso-striata.* Petiolus *communis in foliis inferioribus apice mucronatus, in superioribus cirrho simplici terminatus.* Stipulae *ut folia lineari-subulatae basi auriculatae.* Pedunculi *longissimi erecti axillares apice floribus binis purpureis muticis instructi. Similis L. tomentoso sed multo minor, foliis erectis et cirrhis simplicissimis.* Lamarck l. c.

18. LATHYRUS *Clymenum.*

L. pedunculis bifloris, cirrhis polyphyllis, foliolis lanceolatis, stipulis dentatis. W.

L. pedunculis bifloris, cirrhis polyphyllis, stipulis dentatis. *Hort. cliff.* 368. *Hort. upsal.* 217. *Roy. lugdb.* 364. *Desf. atl.* 2. *p.* 160.*

L. vicioides, vexillo rubro, labialibus petalis rostrum ambientibus coeruleis. *Morison. hist.* 2. *p.* 46. *Pluk. phyt.* 114. *f.* 6.

Clymenum hispanicum, flore vario, siliqua plana. *Tournef. inst.* 396.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 600.

Orientalische Platterbse. W.

Habitat in Mauritania, Oriente. ⊙

*19. LATHYRUS *tenuifolia.*

L. pedunculis subbifloris, petiolis alatis, inferioribus aphyllis, superioribus polyphyllis, foliolis linearibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 160.

Dünnblättrige Platterbse. W.

Habitat in Algeria.

Planta *glaberrima.* Caules *graciles alati bipedales et ultra decumbentes nonnunquam ramosi.* Petioli *alati, inferiores aphylli lineari-lanceolati acuti, foliolo similes, in cirrhum simplicissimum abeuntes, superiores di-tetra aut hexaphylli, foliolis alternis remotis linearibus acutis.* Cirrhi *ramosi.* Stipulae *semihastatae, inferiores minimae acutae, superiores latae foliaceae.* Pedunculi *filiformes uni-aut bifiori.* Calyx *quinquedentatus, dentibus acutis.* Corolla *coerulea magnitudine L. sativi.* Legumen *glabrum oblongum compressum.* Desf. l. c.

† † † *Pedunculis multiſloris.*

20. LATHYRUS *hirſutus.*

L. pedunculis ſubtrifloris, cirrhis diphyllis, foliis lanceolatis, leguminibus hirſutis, ſeminibus ſcabris. *Syſt. Veg.* 552. *Pollich. pal. n.* 677. *Hoffm. germ.* 254. *Roth. germ. I.* 307. *II.* 175.

L. foliis geminis, ellipticis, floribus ſolitariis et geminis, ſiliquis hirſutis. *Hall. helv. n.* 437.

L. pedunculis bifloris, cirrhis diphyllis, foliolis linearilanceolatis, leguminibus kirſutis, ſeminibus ſcabris. *Spec. pl.* 2. *p.* 1032. *Roy. lugd.* 368. *Dalib. pariſ.* 216. *Sauv. monſp.* 113. *Mill. dict. n.* 7.

L. anguſtifolius, ſiliqua hirſuta. *Bauh. pin.* 344.

L. ſiliqua hirſuta. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 305. *Riv. tetr. t.* 41.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 601.

Haarige Platterbſe. W.

Habitat inter Angliae, Galliae, Germaniae etc. *ſegetes.*

⊙ (*v. v.*)

Pedunculi *ſaepius triflori ſunt.* Flores *purpurei.*

*21 LATHYRUS *magellanicus.*

L. pedunculis longis multifloris, ſtipulis latis cordato-ſagittatis, cirrhis diphyllis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 700.

Magellaniſche Platterbſe. W.

Habitat ad fretum Magellanicum.

Planta *glabra exſiccatione nigreſcens more Orobi, ſimilis Lathyris europaeis, ſed ſtipulis folio latioribus diſtincta.* Caulis *pedalis parum ramoſus non alatus.* Stipulae *ſubcordatae fere ſagittatae iis L. Aphacae ſimillimae.* Foliola *bina ovata vel ovato-oblonga pollicaria.* Cirrhi *multifidi.* Pedunculi *axillares* 3-*ſ.* 6-*pollicares tri- vel quadriflori.* Calyx *glaber, dente ſuperiore breviſſimo.* Lamarck l. c.

22. LATHYRUS *nervoſus.*

L. pedunculis multifloris ſpicatis, ſtipulis ſagittatis, cirrhis diphyllis, foliolis ovato-acutis nervoſis glaberrimis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 700.

Nervige Platterbſe. W.

Habitat in monte video Braſiliae.

Planta *omnibus partibus glaberrima, ſatis diſtincta ſtipulis foliolisque nervoſis ut in Borbonia cordata.* Caulis *pedalis plerumque ſimplex, glaber ſtriatus, internodiis folio brevioribus.* Foliola *bina ſubſeſſilia lato-ovata acuta glabra nervoſa reticulata.* Petiolus *communis longitudine lineae cirrho triſido terminatus.* Stipulae *ſagittatae nervoſae magnae.* Pedunculi *axillares ſolitarii bipollicares 5- vel 6-flori.* Legumen *lineare bipollicare glabrum 7-ſ. 8-ſpermum.* Lam. l. c.

*23. LATHYRUS *ſericeus.*

L. pedunculis multifloris; cirrhis diphyllis breviſſimis ſimplicibus, foliolis linearibus, ſtipulis longitudine foliorum. *Lamarck. encycl. 2. p. 700.*

Seidenartige Platterbſe. W.

Habitat in monte Video Braſiliae.

Tota planta tomento ſericeo rufeſcente tecta. Caulis *ſexpollicaris erectus ſimplex tomentoſus folioſus caeſpitoſus, baſin verſus ſtipulis, ſuperne foliis binatis inſtructus.* Foliola *linearia tomentoſo-ſericea tenuiſſime nervoſa fere pollicaria.* Petiolus *communis cirrho ſericeo uncinato ſimplici terminatus.* Stipulae *longitudine et figura foliorum baſi ſemiſagittatae.* Pedunculi *axillares ſolitarii pollicares ſericei 5-ſ. 6-flori.* Calyx *tomentoſo-ſericeus.* Lam. l. c.

*24. LATHYRUS *tomentoſus.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis ſimplicibus et bifidis, foliolis linearibus, leguminibus tomentoſo-ſericeis. *Lam. encycl, 2. p. 700.*

Filzige Platterbſe. W.

Habitat in Bonaria.

Tomento ſericeo ut praecedens ſed minus copioſo tectus. Caulis *pedalis ſubangulatus vel ſtriatus ramis brevibus alternis nonnullis inſtructus.* Foliola *linearia acuta fere bipollicaria ſubtus ſtriato-nervoſa parce villoſa, ſuperiora ſericea.* Petiolus *foliorum inferiorum filo brevi incurvo, ſuperiorum cirrho longo plerumque bifido inſtructus.* Stipulae *lanceolatae foliis latiores ſed breviores baſi ſemiſagittatae.* Pedunculi *longi axillares ſolitarii floribus 4 ſ. 5. magnis ſubcapitatis apice inſtructi.* Calyx *quinquedentatus tomento*

ſericeo rufeſcente tectus. Legumen *oblongo-lineare rectum ſericeo-tomentoſum ſesquipollicare apice ſtylo baſi torto perſiſtenti inſtructum.* Lamarck l. c.

25. LATHYRUS *tuberoſus.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis ovalibus, internodiis nudis. *Hort. cliff.* 367. *Hort. upſ.* 216. *Roy. lugdb.* 364. *Dalib. pariſ.* 217. *Sauv. monſp.* 194. *Gort. gelr.* 421. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 6. *Mill. dict. n.* 10. *Pall. it.* 1. *p.* 329. *Pollich pal. n.* 678. *Mattuſch. ſil. n.* 523. *Kniph. cent.* 5. *n.* 51. *Hoffm. germ.* 254. *Roth. germ. I.* 307. *II.* 175.

L. ſcapis multifloris, foliis ovatis, capreolis trifidis, *Hall. helv. n.* 435.

L. foliis binatis ovatis, radice tuberoſa; pedunculis multifloris. *Crantz auſtr. p.* 381.

L. arvenſis. *Riv. tetr t.* 42. *Hall.* R.

L. arvenſis repens tuberoſus. *Bauh. pin.* 144.

Arachidna Theophraſti. *Colum. ecphr.* 301. 304. R.

Terrae glandes. *Dodon. cer.* 168. *Hall.* R.

Apios. *Fuchſ. hiſt.* 131.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 601.

Knollige Platterbſe. W.

Habitat inter Belgii, Genevae, Germaniae, Tatariae *ſegetes, locis argilloſis.* 4 (*v. v.*)

Foliola involuta. Corolla tota rubra.

*26. LATHYRUS *rotundifolius.* W.

L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis, foliolis ſubrotundis, indernodiis membranaceis. W.

Rundblättrige Platterbſe. W.

Habitat in Tauria (*v. ſ.*)

Caulis *ſesquipedalis anceps alatus craſſitie fili emporetici ſubflexuoſus, ramis alternis brevibus.* Foliola *uncialia vel ſesquiuncialia lata ſubrotunda obtuſiſſima mucronata nervoſo-venoſa glabra ut tota planta* Cirrhi *biunciales bifidi.* Petiolus *fere uncialis marginatus.* Stipulae *lanceolatae ſemiſagittatae cuſpidatae.* Pedunculus *triuncialis apice quinqueflorus. Accedit ad L. tuberoſum ſed* folia *ſubrotunda majora et latiora,* flores *majores et* internodia *membranacea.* W.

27. LATHYRUS *pratensis.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis simplicissimis: foliolis lanceolatis. *Hort. cliff.* 367. *Fl. suec.* 599; 647. *Roy. lugdb.* 364. *Dalib. paris.* 217. *Gmel. sib.* 4. *p.* 5. *Mill. dict. n.* 11. *Scop. carn. n.* 893. *Pollich pal. n.* 679. *Hor. dan.* 527. *Kniph. cent.* II. *n.* 63. *Hoffm. germ.* 254. *Roth germ. I.* 307. *II.* 176.

L. scapis multifloris, foliis lanceolatis, capreolis simplicibus. *Hall. helv. n.* 436.

L. foliis binatis utrinque acutis, pedunculis multifloris, floribus luteis. *Crantz austr.* 379. R.

L. pratensis. *Riv. tetr. t.* 43.

L. sylvestris luteus, foliis viciae. *Bauh. pin.* 344.

L. luteus sylvestris dumetorum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 304. *t.* 304.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 603.

Gelbe Platterbse. W.

Habitat in Europae *pratis.* 4 (*v. v.*)

Cirrhi quidem interdum trifidi sunt, at saepius simplicissimi. Foliola *convoluto-involuta.*

28. LATHYRUS *sylvestris.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis ensiformibus, internodiis membranaceis. *Hort. cliff.* 367. *Fl. suec.* 598; 644. *Dalib. paris.* 216. *Crantz austr. p.* 378. *Pollich. pal. n.* 680. *Fl. dan. t.* 325. *Hoffm. germ.* 254. *Roth. germ. I.* 307. *II.* 177.

L. caule alato, foliis geminis ensiformibus. *Hall. helv. n.* 434.

L. sylvestris major. *Bauh. pin.* 433.

L. sylvestris. *Clus. hist.* 2. *p.* 129. *Dod. pempt.* 523. *Riv tetr. t.* 39.

β L. (*platyphyllus*) foliolis latioribus. *Retz. prod. fl. scand. ed.* 2. *n.* 882. *Fl. dan. t.* 785.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 604.

Wald-Platterbse. W.

Habitat in Europae *pratis montosis.* 4 (*v. v.*)

29. LATHYRUS *latifolius.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis lanceolatis, internodiis membranaceis. *Hort. cliff.* 367.

Hort. upſ. 217. *Fl. ſuec.* 1139: 645. *It. ſcan.* 251. *Mill. dict. n.* 13. *Reyg. ged. 2. p.* 116. *Scholl. barb. n.* 580. *Mettuſch. ſil. n.* 526. *Kniph. cent.* 7. *n.* 40. *Hoffm. germ.* 254. *Roth. germ. I.* 308. *II.* 177.

L. caule alato, foliis ovato-lanceolatis, rigidis, ſcapis multifloris. *Hall. helv. n.* 433.

L. pedunculis multifloris, caule alato, foliis et floribus maximis. *Crantz auſt. p* 383. R.

L. narbonenſis. *Riv. tetr. t.* 40. R.

L. latifolius. *Bauh. pin.* 344. *Garid. prov.* 271. *t.* 271.

L. major latifolius, flore purpureo, ſpecioſior. *Bauh. hiſt. 2. p.* 301.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 605.

Breitblättrige Platterbſe. W.

Habitat in Europae *ſepibus.* 4 (*v. v.*)

Foliola involuta, elliptica.

30. LATHYRUS *heterophyllus.*

L. pedunculis multifloris, cirrhus diphyllis tetraphyllisque: foliolis lanceolatis, internodiis membranaceis. *It. w-goth.* 75. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 646. *Mill. dict. n.* 12. *Reyg. ged.* 2. *p.* 116. *Doerr. naſſ. p.* 139. *Roth. germ. I.* 308. *II.* 178. *Hoff. germ.* 254.

L. caule alato, foliis quaternis et binis, lanceolatis, ſcapis multifloris. *Hall. helv. n.* 432.

L. pedunculis multifloris, cirrhis diphyllis: foliolis gramineis trinerviis, internodiis membranaceis. *Sauv. monſp.* 193.

L. major narbonenſis anguſtifolius. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 304.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 606.

Verſchiedenblättrige Platterbſe. W.

Habitat ad radices montium Europae. 4

31. LATHYRUS *paluſtris.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, foliolis lineari-lanceolatis acutis, ſtipulis ſemiſagittatis lanceolatis, internodiis membranaceis. W.

L. pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, ſtipulis lanceolatis. *Hort. cliff.* 368. *Fl. ſuec.* 600, 648. *Roy. lugdb.* 364. *Dalib. pariſ.* 217. *Reyg. ged.* 2. *p.* 116. *Pollich pal. n.* 681. *Mattuſch. ſil. n.* 527. *Weber.*

ſpicil. p. 20. *Fl. dan.* 399. *Hoffm. germ.* 255. *Roth. germ. I.* 308. *II.* 178.

L. foliis ſenis, floribus racemoſis. *Hall. helv. n.* 431.

L. pedunculis multifloris, cirrhis 3-4-phyllis, ſtipulis lanceolatis, internodiis membranaceis. *Crantz auſtr. p.* 382.

L. foliis pinnatis, pedunculis multifloris. *Fl. lapp.* 221.

L. paluſtris, flore orobi nemorenſis verni. *Rupp. jen.* 210. *t.* 1.

L. peregrinus, foliis viciae, flore ſubcoeruleo pallideve purpuraſcente flore. *Bauh. pin.* 344.

Vicia lathyroides ſ. Lathyrus viciaeformis. *Pluk. alm.* 387. *t.* 71. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 607.

Sumpf-Platterbſe. W.

Habitat in Europae *borealis paſcuis paludoſis.* 4 (*v. v.*)

*32. LATHYRUS *incurvus.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, foliolis lanceolato-oblongis obtuſis mucronatis, internodiis membranaceis, leguminibus curvatis. W.

L. (*curvus*) pedunculis multifloris, caule quadrangulo, angulis duobus alatis omnibus ciliatis, leguminibus incurvis. *Roth abh.* 13. *t.* 4.

Vicia (*incurva*) pedunculis multifloris, caule quadrangulo, angulis duobus alatis omnibus ciliatis. *Roth. Beytr.* 2. *p.* 98.*

L. paribus foliorum quinque, floribus racemoſis, ſiliquis incurvis. *Hall. Comment. goett.* 2. *p.* 341.*

Krummfrüchtige Platterbſe. W.

Habitat in Sibiria? 4 (*v. ſ.*)

Caulis *tetragoni, angulis binis alatis plerumque ciliatis, interdum vero nudis. Similis L. paluſtri, ſed omnibus partibus major*, foliola *obiongo-lanceolata obtuſa mucronata numeroſiora.* Stipulae *ſemiſagittatae oblongo-lanceolatae, et* Legumina *curvata.* W.

*33. LATHYRUS *myrtifolius.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, foliolis oblongo-lanceolatis acutiuſculis, internodiis nudis tetragonis. W.

Lathyrus myrtifolius. *Mühlenb. in. litt.*
Myrtenblättrige Platterbſe. W.
Habitat in Penſylvania, 4 (*v. ſ.*)

Caulis *debilis flexuoſus pedalis filiformis tetragonus non alatus.* Folia *pinnata, foliolis oppoſitis bijugis, quandoque trijugis oblongo-lanceolatis pollicaribus utrinque anguſtatis obtuſiuſculis mucronatis rigidiuſculis glabris venoſo-ſtriatis.* Cirrhi *trifidi.* Stipulae *ſemiſagittatae lanceolatae acuminatae margine ſcabrae.* Racemi *tri-vel quadriflori foliis longiores. Habitus ſimilis L. paluſtri.* W.

*34. LATHYRUS *venoſus.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, foliolis ovatis obtuſis, ſtipulis ſemiſagittatis ovatis. W.

Lathyrus venoſus. *Mühlenberg in litt.*
Adrige Platterbſe. W.
Habitat in Penſylvania. W.

Caulis *tetragonus non alatus flexuoſus.* Folia *pinnata.* Foliola *numeroſa fere ſesquipollicaria plerumque alterna ovata obtuſa mucronata glabra venoſa.* Cirrhi *trifidi.* Stipulae *ſemipollicares et ultra ovatae ſemiſagittatae acuminatae.* Racemi *quinque-vel decemflori foliis breviores. Similis L. piſiformi ſed* ſtipulae *multo minores,* foliola *latiora ovata et* corollae *majores.* W.

*35. LATHYRUS *japonicus.* W.

L. pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, foliolis ellipticis acutis, ſtipulis ſagittatis amplexicaulibus latitudine foliolorum. W.

Lathyrus piſiformis. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 608. *t.* 65. *f.* 1.
Japaniſche Platterbſe. W.
Habitat in Japonia.

Simillimus L. piſiformi, differt vero: foliolis *quadrijugis acutis,* ſtipulis *latitudine tantum foliolorum ſed brevioribus et ſagittatis amplexicaulibus nec ſemiſagittatis,* floribus *majoribus.* W.

36. LATHYRUS *piſiformis.*

L. pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, foliolis ellipticis obtuſis, ſtipulis ſemiſagittatis ovatis foliolo latioribus. W.

L. pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, ſtipulis ovatis foliolo latioribus. *Linn. dec.* 39. *t.* 20. *Leers herb. n.* 564. *Kniph. cent.* II. *n.* 62.
Vicia pedunculis multifloris, cirrhis polyphyllis, ſtipulis ovatis: baſi acutis. *Sp. ed. pr. p.* 1034. *Mill. dict. n.* 15.
L. pedunculis multifloris, cirrhis heterophyllis, foliolis ovatis, ſtipulis maximis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 7. *n.* 4. *t.* 1.
Vicia pedunculis multifloris, foliis ovatis, ſtipulis maximis. *Hall. goett.* 295.
Erbſenförmige Platterbſe. W.
Habitat in Sibiria, Germania. 4 (*v. v.*)
Planta *ut Piſum creſcens.* Caules *acute angulati.* Petioli *cirrhoſi, ſaepe hexaphylli: foliolis ovato oblongis, acutis.* Stipulae *foliis latiores, ovatae, baſi acuminatae, vix angulatae. Pedunculi longitudine foliorum, multiflori.* Flores *vexillo et alis albidi venis purpureis. Vexillum parvum, carina Piſi, nec obliqua. Stylus ſupra longitudinaliter barbatus. Foliola convoluta ut in Piſo maritimo et Ochro, nec involuta ut in plerisque Lathyris; minus conduplicata ut in Piſo ſativo.*

1356. VICIA.

Gen. pl. ed. Schreb. 1187.

Stigma latere inferiore transverſe barbatum.

† *Pedunculis elongatis.*

1. VICIA *piſiformis.*

V. pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis, foliolis ovatis: infimis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 369.* *Roy. lugdb.* 365. *Crantz auſtr. p.* 384. *Pall. it.* 1. *p.* 192. *Jacq. auſtr. t.* 364. *Pollich. pal. n.* 682. *Mattuſch. ſil. n.* 528. *Kniph. cent.* 10. *n.* 99. *Hoffm. germ.* 255. *Roth. germ. I.* 308. *II.* 179.
V. foliis ovatis maximis, ſiliquis racemoſis pendulis. *Hall. helv. n.* 428.
Piſum ſylveſtre perenne. *Bauh. pin.* 343.

Piſum ſylveſtre. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 129.
Cracca flore ochroleuco. *Riv. tetr. t.* 52.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 609.
Erbſenartige Wicke. W.
Habitat in Pannoniae, Auſtriae, Germaniae *ſylvis.* 4 (*v. v.*)
Foliola petiolorum infima ſunt cauli approximata, ſeſſilia, ſtipulas minimas occultantia. Flores *ochroleuci.*

*2. VICIA *caroliniana.*

V. pedunculis multifloris, floribus diſtantibus, foliolis lanceolatis, ſtipulis integerrimis, caule glabro. W.
V. (*caroliniana*) pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis, foliolis ſubalternis lanceolatis mucronatis, ſtipulis ovato-lanceolatis integris, pedunculis axillaribus 26-floris, floribus albidis nigro-maculatis. *Walt. carol.* 182.
Caroliniſche Wicke. W.
Habitat in Carolina. 4 (*v. ſ.*)
Caulis *angulato-ſulcatus glaber.* Folia *pinnato cirrho ſimplici terminata.* Foliola 8 *vel* 10 *et plura elliptico-lanceolata obtuſa mucronata ſubglabra.* Stipulae *parvae ovato lanceolatae integerrimae.* Racemi *axillares triunciales et ultra.* Flores *ſecundi pedunculati nutantes et diſtantes.* Corolla *albida vexillo apice nigro, minor et anguſtior quam in V. Cracca.* W.

*3. VICIA *pontica.* W.

V. pedunculis multifloris, floribus confertis, foliolis lanceolatis, ſtipulis lanceolato-enſiformibus integerrimis, caule pubeſcente. W.
V. multiflora ſpicata, floribus albidis, calyce purpureo. *Tournef. car.* 27.
Pontiſche Wicke. W.
Habitat in Ponto.
Caulis *angulato-ſulcatus pubeſcens.* Folia *pinnata apice cirrho trifido terminata.* Foliola 20 *vel* 27 *elliptico-lanceolata uncialia et longiora, obtuſa mucronata pilis adpreſſis ſparſis praeſertim ſubtus obſita.* Stipulae *fere ſemiunciales enſiformi-lanceolatae integerrimae piloſae nervoſae.* Racemi *axillares ſemipeda-*

les inferiores pedales. Flores *ſecundi pedunculati nutantes conferti, magnitudine V. Craccae.* W.

4. VICIA *dumetorum.*

V. pedunculis multifloris, foliolis reflexis ovatis mucronatis, ſtipulis ſubdentatis. *Sp. pl.* 1035. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 9. *Reyg. ged.* 2. *p.* 216. *Crantz auſtr.* 385. *Gmel. tub. p.* 221. *Hoffm. germ.* 255. *Roth germ. I.* 309. *II.* 180.

V. pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis cirrhoſis: foliolis alternis ovatis, ſtipulis dentatis. *Fl. ſuec.* 604; 649. *Dalib. pariſ.* 219. *Sauv. monſp.* 234.

V. foliis ovatis oblongis, ſtipulis ſerratis, ſiliquis racemoſis pendulis. *Hall. helv. n.* 427.

V. maxima dumetorum. *Bauh. pin.* 345.

V. ſylvatica maxima piſo ſimilis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 315.

Cracca ſylvatica. *Riv. tetr.* 50.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 610.

Heckenwicke. W.

Habitat in Gallia, Germania, etc. 4 (*v. ſ.*)

Differt a V. piſiformi Corollis *non flavis*, Foliolis *longioribus, nec infimis cauli approximatis.*

Foliola *anguſtiora et breviora quam in V. piſiformi,* Pedunculi *ſubſexflori.* W.

5. VICIA *ſylvatica.*

V. pedunculis multifloris folio longioribus, foliolis ellipticis, ſtipulis lunatis ſetaceo-dentatis. W.

V. pedunculis multifloris, foliolis ovalibus, ſtipulis denticulatis. *Sp. pl.* 1035. *Mill. dict. n.* 2. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 11. *Reyg. ged.* 2. *p.* 117. *Pall. it.* 1. *p.* 370. *Scop. carn. n.* 898. *Gunn. norv. n.* 16. *Leers. herb. n.* 565. *Mattuſch. ſil. n.* 529. *Flor. dan. t.* 277. *Hoffm.* 255. *Roth germ. I.* 309. *II.* 181.

V. pedunculis multifloris, foliolis ellipticis, ſtipulis lunatis dentatis. *Smith brit.* 2. *p.* 768.*

V. pedunculis multifloris, ſtipulis crenatis. *Fl. lapp.* 270. *Fl. ſuec.* 603; 650. *Roy. lugdb.* 365. *Sauv. monſp.* 234.

V. foliis ovatis, ſtipulis argute dentatis, ſiliquis racemoſis pendulis. *Hall. helv. n.* 426. *t.* 12. R.

V. multiflora maxima perennis, tetro odore, floribus

albentibus: lineis coeruleis notatis. *Pluk. alm.* 387. *t.* 71. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 611.
Wald Wicke. W.
Habitat in Sueciae, Germaniae, Galliae *etc. ſylvis.* 4 (*v ſ.*)

*6. VICIA *americana.*

V. pedunculis multifloris folio brevioribus, foliolis elliptico-lanceolatis, ſtipulis ſemigittatis dentatis. W.
Vicia americana. *Mühlenberg in litt.*
Habitat in Penſylvania. 4 (*v ſ.*)

Caulis *ſubtetragonus ſtriatus.* Folia *pinnata cirrho tri vel multifido terminata.* Foliola 8-12 *elliptico-lanceolata obtuſa glabra mucronata.* Stipulae *ſemiſagittatae profunde dentatae.* Racemi *tri-vel octoflori folio breviores interdum at rarius longitudine folii.* Flores *magnitudine praecedentis. Differt a V. ſylvatica.* Foliolis *longioribus elliptico-lanceolatis*, Stipulis *ſemiſagittatis profunde dentatis, dentibus non ariſtatis*, Racemis *paucifloris folio nunquam longioribus.* W.

*7. VICIA *variegata.*

V. pedunculis multifloris, floribus imbricatis, foliolis ellipticis villoſis, ſtipulis baſi bipartitis ovato-lanceolatis. W.
V. orientalis multiflora argentea, flore variegato, *Tournef. cor.* 27.
Bunte Wicke. W.
Habitat in Oriente. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *pedalis et ultra baſi ramoſus tetragonus ſtriatus villoſus.* Folia *pinnata cirrho brevi bipartito terminata.* Foliola 14-20 *utrinque villoſa albida elliptica obtuſa, inferiora obovata emarginata, mucronata conferta.* Petiolus *communis dilatatus ſemiteres.* Stipulae *baſi bipartitae ovato-lanceolatae acuminatae.* Racemi *folio parum longiores.* Flores *magnitudine V. ſativae ſecundi imbricati.* W.

§. VICIA *caſſubica.*

V. pedunculis multifloris folio brevioribus, foliolis ob-

longis ſubpubeſcentibus, ſtipulis ſemiſagittatis integerrimis lanceolatis. W.

V. pedunculis ſubſextuplis, foliolis denis ovatis acutis, ſtipulis integris. *Sp. pl.* 1035. *Fl. ſuec.* 653. *Mill. dict. n.* 3. *Hoffm. germ.* 255. *Roth. I.* 309. *II,* 181. *Retz. obſ.* 1. *p.* 24 3. *p.* 33.

V. (*Gerardi*) pedunculis multifloris, foliolis oblongis ſubpubeſcentibus, ſtipulis integris caule erecto. *Murr. ſyſt. veg. ed.* 14. *p.* 664. *Jacq. auſt.* 3. *t.* 229. *Allion. ped. n.* 1197.

Vicia militans. *Crantz auſt.* 388. *t.* 1. *f.* 2.

Vicia multiflora. *Pollich. pallat. n.* 683.

V. pedunculis multifloris, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 369. *Roy. lugdb.* 364.

V. pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis, foliolis villoſis, ſtipulis acutis integris appendiculatis. *Ger. prov.* 497. *t.* 19.

V. multiflora caſſubica fruteſcens, ſiliqua lentis. *Pluk. alm.* 387. *t.* 72. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 612.

Caſſubiſche Wicke. W.

Habitat in Germania, Gallia. 4 (*v. v.*)

*9. VICIA *atropurpurea.*

V. pedunculis multifloris folio brevioribus, dentibus calycinis ſetaceis villoſiſſimis, foliolis lanceolatis villoſis, ſtipulis ſemiſagittatis profunde dentatis.

V. foliolis lineari-lanceolatis, racemis multifloris ſecundis, calycibus villoſiſſimis, dentibus ſetaceis, leguminibus ovato-oblongis cernuis hirſutiſſimis. *Desf. atl.* 2. *p.* 164. *

Schwarzrothe Wicke. W.

Habitat in inſulis Stoechadibus, Algeria. (*v. ſ.*)

Tota planta villoſa. Caulis *tetragonus ſtriatus.* Foliola *lanceolata obtuſiuſcula mucronata* 8 *vel* 12. Stipulae *ovatae profunde dentatae, dentibus lineari-lanceolatis acuminatis.* Racemi *folio breviores vel ejusdem longitudinis.* Calyx *pilis longis patentibus obſitus, dentibus filiformi-ſetaceis.* Corolla *V. benghalenſis facie et colore.* Legumen *pilis brevibus ruſeſcentibus tectum. A ſequenti diverſiſſima habitu et characteribus indicatis.* W.

*10. VICIA *villosa*.

V. pedunculis multifloris folio longioribus, floribus imbricatis, foliolis oblongo-ovatis villosis, stipulis semisagittatis ovatis basi obtuse dentatis. W.

V. pedunculis multifloris, floribus imbricatis, foliolis ovalibus villosis, stipulis nervosis basi dentatis. *Roth germ. II.* 182. *Host. synop.* 399.

Behaarte Wicke. W.

Habitat in Germania, Austria, Hungaria. ⊙ (*v. v.*)

Foliola *elliptica vel ovata obtusa mucronata villosa.* Flores *purpureo-violacei majores quam in V. Cracca.* Calycis *dentes setacei.* W.

*11. VICIA *polyphylla*.

V. pedunculis multifloris folio longioribus, floribus imbricatis, foliolis lineari-lanceolatis acutis, stipulis semisagittatis lanceolatis integerrimis. W.

V. (*polyphylla*) foliis lineari-lanceolatis mucronatis villosis, pedunculis axillaribus folio longioribus, floribus confertis secundis racemosis. *Desf. atl. 2. p.* 162.*

V. orientalis multiflora incana angustissimo folio. *Tournef. cor.* 27.

Vielblättrige Wicke. W.

Habitat in Hungaria, Oriente *et* Algeria. (*v. s.*)

Caulis *et* Folia *villosa. Similis praecedenti, cujus forte varietas, sed* Foliola *lineari-lanceolata acuta mucronata,* Stipulae *lanceolata semisagittatae basi non dentatae.* W.

12. VICIA *Cracca*.

V. pedunculis multifloris folio longioribus, floribus imbricatis, foliolis lanceolatis obtusis, stipulis semisagittatis lineari-subulatis integerrimis. W.

V. pedunculis multifloris, floribus imbricatis, foliolis lanceolatis pubescentibus, stipulis integris. *Sp. pl.* 1035. *Mill. dict. n.* 1. *Pollich pal. n.* 684. *Kniph. cent.* 10. *n.* 98. *Hoffm. germ.* 256. *Roth germ. I.* 309. *II.* 183.

V. pedunculis multifloris, stipulis utrinque acutis integris. *Hort. cliff.* 368. *Fl. suec.* 705; 652. *Roy. lugdb.* 364. *Dalib. paris.* 220. *Sauv. monsp.* 234.

V. foliis linearibus fericeis, racemis multifloris reflexis, ſtipul s integerrimis. *Hall. helv. n.* 424.
V. racemis folio brevioribus; floribus imbricatis, pendulis: foliolis lanceolatis, pubeſcentibus. *Scop. carn.* 1. *p.* 539.
V. foliis linearibus hirſutis, pedunculis multifloris, ſiliquis ſubhirſutis longis. *Crantz auſtr. p.* 387.
V. ſylveſtris ſpicata. *Bauh. pin.* 345.
V. multiflora. *Bauh. pin.* 343.
Cracca. *Riv. tetr.* 49.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 612.
Vogel-Wicke. W.
Habitat in Europae *pratis, agris.* 4 (*v. v.*)
Foliola involuta. Variat *floribus albis.*

*13. VICIA *tenuifolia.*
V. pedunculis multifloris folio longioribus, floribus imbricati-, foliolis linearibus glabriuſculis trinerviis, ſtipulis linearibus integerrimis. W.
V. pedunculis multifloris, floribus imbricatis, foliolis linearibus trinerviis acuminatis, ſtipulis linearibus integris, caule erecto flexuoſo. *Roth. germ. I.* 309. *II.* 183. *Hoffm. germ.* 256.
V. (*Gerardi*) pedunculis multifloris, foliolis linearibus obtuſis trinerviis, ſtipulis integris, caule erecto. *Willd. prod. n.* 736.
Dreynervige Wicke. W.
Habitat in collibus arenoſis Germaniae *inque* Tauria. (*v. v.*)
Simillima praecedenti ſed diverſa: Caule *humiliore baſi ramoſiſſimo*, Foliolis *linearibus ſubpubeſcentibus*, Stipulis *inferioribus ſemiſagittatis, ſuperioribus ſimplicibus linearibus*, Floribus *violaceis*, Leguminibus *duplo minoribus.* W.

14. VICIA *onobrychioides.*
V. pedunculis multifloris folio longioribus, floribus diſtantibus, foliolis linearibus, ſtipulis ſemiſagittatis lineari-lanceolatis baſi dentatis. W.
V. pedunculis multifloris, floribus diſtantibus, foliolis linearibus, ſtipulis inferne denticulatis. *Sp. pl.* 1036. *Allion. pedem n.* 1198. *t.* 42. *f.* 1. *Desf. atl.* 2. *p.* 163.*

V. foliis ellipticis, floribus racemosis erectis, stipulis argute dentatis. *Hall. helv. n.* 425.
V. pedunculis multifloris, stipulis crenatis, foliolis linearibus. *Sauv. monsp.* 235.
V. onobrychidis flore. *Bauh. pin.* 345. *prodr.* 149.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 613.
Hahnenkopfartige Wicke. W.
Habitat in Helvetia, Italia, Gallia *australi inque* Barbaria. ☉ (*v. s.*)
Statura *Viciae Graccae.* Folia *pinnata, cirrhosa: foliolis saepius* 14, *linearibus, angustissimis: oppositionibus distantibus.* Pedunculi *axillares, foliis triplo longiores, striati,* Floribus 10 *s.* 12, *subsessilibus, remotissimis, Craccae triplo majoribus, purpureis.* Legumina *latissima.*

15. VICIA *biennis.*
V. pedunculis multifloris, petiolis sulcatis subdodecaphyllis, foliolis lanceolatis glabris, stipulis semisagittatis petiolatis. W.
V. pedunculis multifloris, petiolis sulcatis subdodecaphyllis, foliolis lanceolatis glabris. *Sp. pl.* 1036. *Mill. dict. n.* 4. *Gmel. sib.* 4. *p.* 10. *t.* 2.
V. pedunculis multifloris, petiolis polyphyllis, foliolis lanceolatis glabris. *Hort. upsal.* 219.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 614.
Zweyjährige Wicke. W.
Habitat in Sibira. ♂ (*v. v.*)
Foliola *involuta.* Planta *biennis: maxima ultra* 12 *pedes alta.*

*16. VICIA *altissima.*
V. pedunculis multifloris, petiolis subdodecaphyllis, foliolis ellipticis truncatis glabris, stipulis dentatis. W.
V. (*altissima*) stipulis dentatis, foliolis ellipticis truncatis glaberrimis, floribus racemosis petiolo longioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 163.
Höchste Wicke. W.
Habitat in Barbaria *prope* Arzeau. 4
Planta *tota glaberrima.* Caulis *scandens striatus sexpedalis.* Pinnulae 10-12 *brevitere petiolatae ellipticae truncatae alternae.* Stipulae *dentatae.* Pedunculi *axillares angulosi folio longiores.* Flores *nume-*

roſi racemoſi unilaterales pedicellati nutantes. Calyx *quinquedentatus, dentibus minutis, tribus inferioribus acutis longioribus; ſuperioribus breviſſimis.* Corolla *pallide coeruleſcens magnitudine V. ſepium, aut vix major.* Stigma *barbatum.* Legumen *lanceolatum compreſſum polyſpermum. Affinis Z. bienni, differt:* foliolis *apice truncatis,* ſtipulis *dentatis.* Deſt. l. c.

17. VICIA *niſſoliana.*

V. pedunculis multifloris, foliolis oblongis, ſtipulis integris, leguminibus villoſis ovato-oblongis. *Sp. pl.* 1036.

V. leguminibus ſeſſilibus binis terniſve ſubovatis nutantibus, ſtipulis nullis. *Roy. lugdb.* 14?

V. orientalis: flore ſuave rubente, ſiliquis breviſſimis. *Boerh. lugdb. 2. p. 44?*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. p. 614.

Orientaliſche Wicke. W.

Habitat in Oriente. ⊙ (*v. v.*)

Caulis *ſulcatus.* Cirrhi *foliolis 6 paribus, oblongis, vix retuſis, acumine terminatis, ſubvilloſis.* Stipulae *lanceolatae, auguſtiſſimae.* Pedunculi *floribus 5 ſ. 6. minimis, atropurpureis.* Legumina *nutantia, compreſſa, ovato-oblonga, villoſa, pentaſperma.*

18. VICIA *benghalenſis.*

V. pedunculis multifloris, foliis integerrimis, ſtipulis integris, leguminibus erectiuſculis. *Sp. pl.* 1036. *Kniph. cent. 4. n. 97.*

V. pedunculis ſubquinqueflоris longitudine foliorum. *Hort. cliff.* 368. *Hort. upſ.* 219. *Roy. lugdb.* 365.

V. benghalenſis hirſuta et incana, ſiliquis piſi. *Herm. lugdb.* 624. *t.* 625.

Houttuyn Lin. Pfl Syſt. 8. p. 615.

Bengaliſche Wicke. W.

Habitat in Benghalia. ⊙ (*v. ſ.*)

Corollae intenſiſſimae puniceae, carinae apice nigro.

19. VICIA *caneſcens.*

V. pedunculis elongatis multifloris, foliis ſuperioribus ſubcirrhotis, ſtipulis ſemiſagittatis integris, foliolis ovali-oblongis, lanugine caneſcentibus. *Billard. ic. pl. Syriae* 17. *t.* 7.*

Graue Wicke. W.

Habitat verſus cacumen montis Libani. ⊙

Planta *tota lanugine caneſcens.* Caulis *herbaceus erectus pedalis et altior tetragonus ſubſtriatus.* Folia *inferiora impari pinnata, ſuperiora filamento ſubcirrhoſo.* Foliola 5 - 22 *aut* 23 *alterna, alia oppoſita ſeſſilia ovato-oblonga.* Stipulae *ſemiſagittatae integrae.* Flores *laxe ſpicati ſecundi, e pedunculo axillari elongato, coerulei.* Legumen *tomentoſum.* Semina 3 - 4 *ſubrotunda.* Billard. l. c.

*20. VICIA *capenſis.*

V. pedunculis multifloris elongatis, foliis non cirrhoſis, foliolis oblongo-lanceolatis ſubtus ſericeis, ſtipulis lanceolatis integris. W.

V. (*capenſis*) pedunculis elongatis multifloris, racemis ſubrotundis, petiolis polyphyllis, cirrhis nullis. *Berg. cap.* 215.*

V. (*capenſis*) pinnis obovatis mucronatis, ſtipulis integris, caule angulato. *Thunb. prod.* 135.

Capiſche Wicke. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4 (*v. ſ.*)

*21. VICIA *pellucida.*

V. pedunculis multifloris folio non cirrhoſo brevioribus, foliolis obovatis emarginatis, ſtipulis oblongis. W.

V. (*pellucida*) pedunculis ſubquadrifloris, leguminibus falcatis pellucidis. *Jacq. hort. ſchoenb.* 2. *p.* 50. *t.* 222.*

Durchſichtige Wicke. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. 4

A praecedenti diverſa: Foliolis *oblongo-obovatis emarginatis*, Racemis *folio brevioribus*, Leguminibusque *falcatis.* W.

*22. VICIA *frutiçoſa.* W.

V. pedunculis ſubbifloris folio non cirrhoſo brevioribus, foliolis ellipticis tomentoſis, ſtipulis lanceolatis, caule fruticoſo. W.

Lathyrus (*tomentoſus*) caule fruticoſo, pedunculis biflo-ris, foliis pinnatis tomentoſis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 58. *t.* 84.*

Strauchartige Wicke. W.
Habitat in Peru. ♄ (*v. ſ.*)
Caulis *fruticoſus tomentoſus.* Folia *pari-pinnata, foliolis numeroſiſſimis* oblo··gis *utrinque albo-tomentoſis:* Pedunculi *bi-vel triflori.* Flores *flavi.* W.

23. VICIA *Ervilia.*

V. pedunculis ſubbifloris ariſtatis folio brevioribus, foliolis oblongis truncatis glabris, ſtipulis haſtatis. W.
Ervum (*Ervilia*) germinibus undato-plicatis, foliis impari-pinnatis. *Hort. upſ.* 224. *Mat. med.* 173. *Sauv. monſp.* 237. *Mill. dict. n* 1. *Leers herb. n.* 591. *Hoffm. germ.* 258. *Roth. germ. I.* 322. *II.* 222.
Ervum leguminibus pendulis. *Hort. cliff.* 370.
Ervum. *Cam. epit.* 215. *Hall. helv. n.* 420. *Riv. tetr. t.* 6. *Blackw. t.* 208. *f.* 3.
Orobus ſiliquis articulatis, flore majore. *Bauh. pin.* 346.
Lens minor. *Cam. epit. p.* 211.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 628.
Ervenartige Wicke. W.
Habitat in Gallia, Italia, Oriente. ⊙ (*v. v.*)
Folia *cirrhis deſtituta.* Pedunculi *ſubbiflori.*
Folia *pari-pinnata cirrho breviſſimo ſimplici inſtructa.* Stipulae *lanceolatae baſi utrinque dente recto, hinc haſtatae.* W.

*24. VICIA *biflora.*

V. pedunculis bifloris ariſtatis folio brevioribus, foliolis linearibus utrinque attenuatis, ſtipulis ſemiſagittatis. W.
V. foliis linearibus, pedunculis bifloris axillaribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 166. *t.* 197.*
Zweyblumige Wicke. W.
Habitat in Algeria.
Folia *cirrhoſa.* Foliola *anguſtiſſima alterna.* Flores *magnitudine V. ſepium coerulei.* W.

*25. VICIA *oroboides.*

V. pedunculis ſubquadrifloris folio brevioribus, foliolis ovatis acuminatis bi-trijugisve, ſtipulis ſemiſagittatis baſi dentatis. W.

V. (*oroboides*) pedunculis multifloris, caule erecto, petiolis absque cirrhis. *Wulfen in Jacq. Collect.* 4. *p.* 323. *Hoſt. ſynop.* 399.
Orobus pannonicus quartus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 231.
Breitblättrige Wicke. W.
Habitat in ſubalpinis Croatiae, Carnioliae. 4 (*v. ſ.*)
Facies *Orobi.* Folia *pari - pinnata bi - vel trijuga.* Petioli *ſeta terminati.* Pedunculi *tri - quadri - vel quinqueflori.* W.

† † *Floribus axillaribus, ſubſeſſilibus.*

26. VICIA *ſativa.*

V. leguminibus ſeſſilibus ſubbinatis, foliolis oblongo-ovatis truncatis mucronatis, ſtipulis dentatis notatis. W.
V. leguminibus ſeſſilibus ſubbinatis erectis, foliis retuſis, ſtipulis notatis. *Sp. pl.* 1037. *Crantz auſtr. p.* 391. *Mill. dict. n.* 5. *Flor. dan. t.* 552. *Kniph. cent.* 1. *n.* 96. *Hoffm. germ.* 256. *Roth. germ. I.* 310. *II.* 185.
V. leguminibus erectis, petiolis polyphyllis: foliolis acumine emarginatis, ſtipulis denticulatis. *Hort. cliff.* 368. *Hort. upſ.* 218. *Fl. ſuec.* 601, 654. *Roy. lugdb.* 365. *Dalib. pariſ.* 218.
V. ſativa vulgaris, lemine nigro. *Bauh. pin.* 344.
V. ſativa alba. *Bauh. pin.* 344.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 616.
Futter-Wicke. W.
Habitat inter ſegetes Europae. ⊙ (*v. v.*)
Stipulae *ſubtus macula quaſi inuſta notatae.*

*27 VICIA *globoſa.*

V. leguminibus ſubſeſſilibus ſolitariis, foliolis ovatis, ſtipulis notatis quadridentatis. *Retz. obſ.* 3. *p.* 39.
Rundfrüchtige Wicke. W.
Habitat — — — — — ⊙ (*v. v.*)
Caulis *angulatus nudus.* Stipulae *praeter utramque apicem dentes habent binos, notatae.* Cirrhi *ſimplices.* Foliola 4-8 *ovata pubeſcentia ſeta reflexa terminata.* Flores *axillares ſolitarii erecti brevi pedunculo inſidentes V. ſativae ſed coeruleſcentes.* Calyx

pentagonus, *laciniis longis linearibus lanceolatis ciliatis.* Legumina *patentia teretia nuda seminibus globosis. V. sativae similis differt:* Stipulis, *longiore* Calyce, *forma et numero* Leguminum, *paucioribus* foliis. Retz. l. c.

*28 VICIA *angustifolia.*

V. leguminibus sessilibus subbinatis patentibus, foliolis imis ovatis retusis emarginatis, superioribus linearibus apice integerrimis, stipulis dentatis, seminibus globosis. *Roth germ. I.* 310. *II.* 186. *Hoffm. germ.* 256.
Vicia sativa *β* nigra. *Sp. pl* 1037.
V. semine rotundo nigro. *Bauh. pin.* 345.
V. foliis imis ovatis, superioribus linearibus, scapis brevissimis, bifloris. *Hall. helv. n.* 430. *Pollich pal. n.* 685. *Willich obs. n.* 119.
Vicia sativa. *Scopoli carn. n.* 895.
V. vulgaris, acutiore folio, semine parvo nigro. *Bauh. pin.* 345.
V. folio angustiore, flore rubro. *Dill. app.* 47.
V. angustifolia. *Riv. tetr. tab.* 54.
Schmalblättrige Wicke. W.
Habitat inter segetes inque nemoribus Germaniae. ⊙ (*v. v.*)

*29. VICIA *amphicarpa.*

V. leguminibus sessilibus, inferioribus subterraneis, foliolis linearibus truncatis, stipulis semisagittatis. W.
Vicia amphicarpa. *Dorthes in Journ. phys.* 35. *p.* 131.*
V. amphicarpa: aracus homojon. *Clus. exot.* 87. *t.* 88.
Unterirdische Wicke. W.
Habitat in Provincia. ⊙ (*v. s.*)

Caulis *basi ramosus.* Folia *pinnata cirrho simplici terminata trijuga.* Foliola *inferiora obovata emarginata, superiora linearia truncata mucronata.* Stipulae *semisagittatae lanceolatae integerrimae.* Flores *magnitudine V. sativae coerulei solitarii sessiles.* Rami *inferiores in terram descendunt et fructificant.* Legumina *subterranea ovata,* Legumina *vero extra terram maturescentia sunt linearia quadruplo longiora apice uncinate.* W.

*30. VICIA *pusilla*.

α *V.* leguminibus solitariis pedunculatis, foliolis subsenis lanceolatis, stipulis semisagittatis integerrimis. W.

Vicia pusilla. *Mühlenberg in litt.*

Kleinste Wicke. W.

Habitat in Pensylvania. ⊙ (*v. s.*)

Caulis *quadri-vel quinquepollicaris adscendens.* Folia *pinnata, inferiora cirrho simplici, superiora cirrho longissimo bipartito instructa.* Foliola 6 *interdum octo subopposita lineari-lanceolata obtusiuscula mucronata.* Stipulae *lanceolatae semisagittatae integerrimae.* Pedunculi *uniflori longi capillares.* Legumen *parvum oblongum glabrum.* W.

31. VICIA *lathyroides*.

V. leguminibus sessilibus solitariis erectis glabris, foliolis senis, inferioribus obcordatis. *Sp. pl.* 1037. *Reyg. ged.* 2. *p.* 117. *Gouan. hort.* 371. *Crantz austr.* 392. *Pollich pal. n.* 686. *Leers herb. n.* 568. *Mattusch. sil. n.* 532. *Fl. dan. t.* 58. *Kniph. cent.* 3. *n.* 96. *Hoffm. germ.* 257. *Roth. germ. I.* 310. *II.* 187. *Jacq. misc.* 2. *p.* 299. *t.* 18.

Ervum (*soloniense*) pedunculis subbifloris aristatis, petiolis acuminatis, foliolis obtusis. *Sp. pl.* 1040. (*descriptio pessima a Guettardo desumpta.*)

V. lathyroides, purpureo-coeruleis floribus. *Herm. par.* 242. *t.* 242.

V. montana minima, flosculo purpureo. *Amoen. acad.* 1. *p.* 167.

Vicia minima. *Riv. tetr.* 169.

V. praecox verna minima solonienšis, semine hexaedro. *Morisš. blaes.* 321. *hist,* 2. *p.* 63. *Raj. hist.* 902.

V. minima praecox parisienšium. *Tournef. inst.* 397. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 618. 627.

Platterbsenartige Wicke. W.

Habitat in Scotia, Norvegia, Germania, Gallia. ⊙ (*v. v.*)

Vicia lathyroides Allion ped. n. 1202. *t.* 59. *f.* 2. *valde a nostra magnitudine omnium partium et foliorum forma differre videtur.* W.

32. VICIA *lutea.*

V. leguminibus ſeſſilibus ſolitariis reflexis piloſis, caulibus diffuſis, ſtipulis coloratis, vexillo glabro, *Smith brit. 2. p. 227.**

V. leguminibus ſeſſilibus reflexis piloſis ſolitariis pentaſpermis, corollae vexllis glabris. *Sp. pl.* 1037. *Pollich pal. n.* 687. *Hoffm. germ.* 257. *Roth germ. I.* 310. *II.* 188.

V. foliis ſubſeſſilibus obverſe ovatis apice emarginatis, leguminibus ſolitariis villoſis. *Dalib. pariſ.* 219.

V. leguminibus ſolitariis deorſum fixis hirſutis. *Sauv. monſp* 235.

V. ſylveſtris lutea, ſiliqua hirſuta. *Bauh. pin.* 345.

V. flore luteo pallido, ſiliquis hirſutis craſſis brevibus propendentibus. *Moriſ. hiſt. 2. p.* 62. *ſ. 2. t.* 21. *f.* 5.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 618.

Gelbe Wicke. W.

Habitat in Gallia, Germania, Hiſpania, Italia, Oriente, ⊙ (*v. ſ.*)

Variat *foliis lanceolatis et retuſis.* Leguminibus *hirſutis et ſubglabris.* Stipulae *alternatim integerrimae et tridentatae.*

33. VICIA *hybrida.*

V. leguminibus ſeſſilibus reflexis piloſis pentaſpermis, corollae vexillis villoſis. *Sp. pl.* 1037. *Jacq. auſt. t.* 146.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 619.

Baſtard-Wicke. W.

Habitat Monſpelii, Maſſiliae, Angliae, Auſtriae. ⊙ (*v. v.*)

Affinis V. *luteae.* Foliola *obovata, retuſa, parva, pilis adſperſa.* Stipulae *non ad caulem fuſcae, ſed totae virides.* Flores *flavi, ſupra ſubgriſei, piloſi. Caetera V. luteae.*

*34. VICIA *pannonica.*

V. leguminibus pedunculatis ſubternis vexillisque piloſis, ſtipulis lanceolatis notatis. W.

V. (*pannonica*) pedunculis ſubtrifloris, corollae vexillis villoſis, leguminibus piloſis, ſtipulis integerrimis notatis. *Hoſt. ſynop.* 400. *Jacq. auſtr. t.* 34.

V. ſylveſtris albo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 235.
β. floribus violaceis. W.
Vicioides uncinata. *Moench method.* 136.
Ungariſche Wicke. W.
Habitat in Auſtriae, Hungariae *pratis.* ☉ (*v. v.*)
Varietas β differre videtur, nam color floris cultura non mutatur. W.

*35. VICIA *laevigata.* †
V. leguminibus ſeſſilibus ſolitariis reflexis glabris, caulibus erectiuſculis, foliis glaberrimis. *Smith brit.* 2. *p.* 773.
Vicia hybrida. *Hudſ. angl.* 319.
Glatte Wicke. W.
Habitat in petroſis maritimis Angliae, ♃
Habitus *V. luteae, ſed caules breviores et fere erecti ramoſi. Tota planta glaberrima.* Foliola *elliptico-lanceolata mucronulata, vix unquam retuſa.* Stipulae *virides vel ſubfuſcae.* Dentes *calycini ſubaequales.* Flores *cinereo-flaveſcentes, interdum dilute purpurei.* Legumen *pentaſpermum fuſcum undique laeve atque glaberrimum.* Smith. l. c.

*36. VICIA *ſordida.*
V. leguminibus ſubſeſſilibus geminatis reflexis glabris, foliolis oblongo-ovatis retuſis. ſtipulis notatis. W.
Vicia ſordida. *Waldſtein et Kitaib. pl. rar. hung.*
Schmuzige Wicke. W.
Habitat in Hungariae *pratis.* ☉ (*v. v.*)
Caulis *ſimplex ſulcatus glaber.* Foliola *oblonga ovata emarginata mucronata in culta planta glabra, in ſpontanea minora ſubpubeſcentia.* Flores *axillares gemmati ſordide flavi breviſſime pedunculati.* Legumina *glabra reflexa vel patentia.* W.
An diſtincta a praecedente? differre videtur: caule non ramoſo, foliolis ſemper emarginatis, radice annua. W.

37. VICIA *peregrina.*
V. leguminibus ſubſeſſilibus pendulis glabris tetraſpermis, foliolis linearibus emarginatis. *Sp. pl.* 1038.
V. peregrina anguſtiſſimis foliis, ſiliqua lata glabra. *Pluk. alm.* 386. *t.* 233. *f.* 6.

V. anguſtifolia purpureo - violacea ſiliqua lata glabra. *Magn. monſp.* 276.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 619.
Fremde Wicke. W.
Habitat in Gallia. *D. Sauvages.* ⊙

*38. VICIA *monanthia.*

V. pedunculis unifloris ariſtatis, foliolis lanceolatis obtuſis, ſtipulis bifidis. *Retz. obſ.* 3. *p.* 39.
V. (*calcarata*) foliolis lineari - lanceolatis obtuſis, ſtipulis furcatis, pedunculis calcaratis unifloris folio brevioribus, leguminibus glabris cernuis. *Desf. atl.* 2. *p.* 166. *
Einblumige Wicke. W.
Habitat in Barbaria. ⊙ (*v. v.*)
Planta *annua glabra.* Caulis *decumbens bipedalis ſubtetragonus.* Stipulae *bifidae.* Cirrhi *polyphylli.* Foliola 12, 13 *decreſcentia obtuſa cum acumine.* Pedunculus *cirrho dimidio brevior, uniflorus ariſtatus.* Flos *ruber venis coeruleſcentibus, magnitudine V. ſativae.* Legumen *glabrum* 6 - 7 *ſpermum.* Retz. l. c.

39. VICIA *ſepium.*

V. leguminibus pedicellatis ſubquaternis erectis, foliolis ovatis integerrimis: exterioribus decreſcentibus. *Sp. pl.* 1038. *Crantz auſtr. p.* 391. *Pollich. pal. n.* 688. *Flor. dan. t.* 699. *Kniph. cent.* 5. *n.* 100. *Hoffm. germ.* 257. *Roth germ. I.* 311. *II.* 189.
V. foliis ovatis oblongis, ſcapis brevibus quadrifloris. *Hall. helv. n.* 428.
V. axillis ſubquadrifloris; floribus erectis, pedunculatis; foliis ovatis, ſtipulis dentatis. *Scop. carn.* 1. *p.* 539. *ed.* 2. *n.* 897.
V. leguminibus adſcendentibus, petiolis polyphyllis, foliolis ovatis acutis integerrimis. *Hort. cliff.* 362. *Fl. ſuec.* 602, 651. *Roy. lugdb.* 365. *Dalib. pariſ.* 219. *Sauv. monſp.* 234.
Cracca major. *Tabern. p.* 506.
Vicia ſepium perennis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 313. R.
V. ſepium, folio rotundiore acuto. *Bauh. pin.* 345.
V. ſepium. *Riv. tetr.* 56.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 619.
Zaun-Wicke. W.

Habitat in Europae *ſepibus.* 4 (*v. v.*)
Folia *conduplicata.* Racemi *foliis breviores, ſubquadriflori.* Floribus *albis variat.*

40. VICIA *bithynica.*

V. leguminibus pedunculatis ſolitariis erectis, foliolis quaternis ovali-lanceolatis, ſtipulis dentatis. *Sp. pl.* 1038. *Jacq. hort. t.* 147. *Allion pedem. n.* 1199. *t.* 26. *f.* 2.
Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis tetraphyllis, ſtipulis dentatis. *Roy. lugdb.* 363.
Lathyrus pedunculis unifloris, cirrhis tetraphyllis, ſtipulis ſetaceis, caule ancipiti. *Amoen. acad.* 1. *p.* 166.
Cracca floribus albis, foliis circa radicem denticulatis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 25. *t.* 45. *f.* 2.
Clymenum bithynicum, ſiliqua ſingulari, flore minore. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 43.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 620.
Bithyniſche Wicke. W.
Habitat in Italiae, Bavariae *arvis.* ⊙ (*v. v.*)
Caules *angulati.* Cirrhi *foliis bijugis, lato-lanceolatis.* Stipulae *valde dentatae.* Flores *axillares, ſolitarii, Calyce longitudine pedunculi; Corolla vexillo violaceo, alis albidis.* Legumen *compreſſum, ovato-oblongum, villoſum. Semina circiter* 6. *Viciam eſſe Stigma extus barbatum et Stipulae ſubtus poro glanduloſo evincunt.*

*41. VICIA *platycarpos.*

V. leguminibus ſubſeſſilibus ſolitariis compreſſis ſubinflatis, foliolis ovatis apice dentatis, ſtipulis ciliato-dentatis. W.
V. leguminibus ſubſeſſilibus ſubinflatis gibbis, ſeminibus protuberantibus glabris margine ſcabris, ſtipulis dentato-ciliatis. *Roth abhand.* 10. *t.* 1.*
Aracus fabaceus et Faba Keyrina, cui ſemina minor. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 286.
Höckrige Wicke. W.
Habitat — — — — ⊙ (*v. ſ.*)

42. VICIA *narbonenſis.*

V. leguminibus ſubſeſſilibus ſubternatis compreſſis, foliolis ovatis integerrimis, ſtipulis ciliatis baſi dentatis. W.

V. leguminibus ſubſeſſilibus ſubternatis erectis, foliolis ſenis ſubovatis, ſtipulis denticulatis. *Hort. upſ.* 218. *Sauv. monſp.* 234. *Gouan. illuſtr.* 48. *Kniph. cent.* 4. *n.* 98. *Knorr. del.* 2. *t. L.* 1.

V. leguminibus erectis ſubſeſſilibus compreſſis hirtis, margine piloſiſſimis, ſtipulis baſi dentatis, apice integris ciliatis. *Roth. Abh.* 10. *t.* 2.*

V. petiolis inferioribus tetraphyllis: ſuperioribus polyphyllis, foliolis ovatis cirrhiferis. *Roy. lugdb.* 365.

V. petiolis tetraphyllis cirrhotis. *Hort. cliff.* 369.

V. narbonenſis. *Riv. tetr. t.* 40.

Faba ſylveſtris, fructu rotundo atro. *Bauh. pin.* 338.

Bona ſylveſtris. *Dod. pempt.* 516.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 621.

Franzöſiſche Wicke. W.

Habitat in Gallia, Anglia, Sibiria. ⊙ (*v. v.*)

Folia *conduplicata ut in V. ſepium, nec involuta ut in plerisque Vicüis.* Pedunculi *uniflori in macris, triflori in fertilibus.* Corollae *atropurpureae.*

43. VICIA *Faba.*

V. leguminibus ſubſeſſilibus ternis toruloſis, foliolis ovatis integerrimis, petiolis absque cirrhis, ſtipulis ſagittatis baſi dentatis. W.

V. caule erecto, petiolis absque cirrhis. *Hort. cliff.* 369. *Hort. upſ.* 218. *Mat. med.* 172. *Roy. lugdb.* 366. *Dalib. pariſ.* 220. *Ludw. ect. t.* 159. *Regn. bot.*

Faba. *Bauh. pin.* 338. *Mill. dict. Blackw. t.* 19.

Bona ſ. Phaſeolus. *Dod. pempt.* 513.

β Faba minor ſ. equina. *Bauh. pin.* 338.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 622.

Sau-Wicke. W.

Habitat non procul a mari Caſpio *in confiniis* Perſiae. *D. Lerche.* ⊙ (*v. v.*)

Corollarum alae in medio macula atra holoſericea. Foliola convoluta.

*44. VICIA *ſerratifolia.*

V. leguminibus ſubſeſſilibus ternis, foliis ſtipulisque ſerratis. W.

V. caule erecto, petiolis absque cirrho, foliolis ſerratis. *Murr. ſyſt. veg. ed.* 14. *p.* 665. *Jacq. auſtr. app. t.* 8.

Gefägte Wicke. W.
Habitat in humidis Pannoniae. ⊙ (*v. ſ.*)

1357. E R V U M.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1188.

Cal. 5-partitus. *Stigma* capitatum undique piloſum.

1. ERVUN *tetraſpermum.*

E. pedunculis ſubbifloris leguminibus glabris tetraſpermis, foliolis oblongis truncatis. W.
E. pedunculis ſubbifloris, ſeminibus globoſis quaternis. *Fl. ſuec.* 606, 655. *Scop. carn. n.* 902. *Pollich pal. n.* 689. *Hoffm. germ.* 257. *Roth germ.* 1. 321. *II.* 220.
Vicia foliis linearibus, ſiliquis gemellis glabris. *Hall. helv. n.* 823.
Vicia (*gemella*) foliis linearibus, ſiliquis obtuſis gemellis, ſeminibus globoſis quaternis. *Crantz auſtr.* 389.
Vicia foliolis quadri-quinquejugis linearibus utrinque attenuatis: pedunculis filiformibus, ſubquinquefloris. *Neck. gallob. p.* 308.
Cracca minor cum ſiliquis gemellis. *Riv. tetr.* 167.
Vicia ſegetum, ſingularibus ſiliquis glabris. *Bauh. pin.* 345.
Vicia minor ſegetum, cum ſiliquis paucis glabris. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 64. *ſ.* 2. *t.* 4. *f.* 16.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 625.
Vierſaamige Erve. W.
Habitat inter Europae *ſegetes.* ⊙ (*v. v.*)

Caulis *ſubtetragonus, anceps.* Folia *foliolis ſaepius* 10 *plerumque alternis.* Pedunculus *fere capillaris tenuitatis, uniflorus ſ. biflorus.* Flos *minutus, ſaepe ſanguineus, alias violaceus.* Legumen *ovali-oblongum, laeve.*

2. ERVUM *vicioides.*

E. pedunculis ſubquadrifloris, leguminibus ſericeis diſpermis, foliolis ovatis obtuſiuſculis. W.
E. (*vicioides*) hirſutum, floribus racemoſis, legumini-

bus rhomboideis dispermis, seminibus subrotundis. *Desf. atl.* 2. *p.* 198. *

Wickenartige Erve. W.

Habitat in sepibus Algeriae.

3. ERVUM *hirsutum.*

E. pedunculis multifloris, leguminibus hirsutis dispermis, foliolis linearibus obtubs. W.

E. pedunculis multifloris, seminibus globosis binis. *Sp. pl.* 1039. *Crantz austr. p.* 403. *Pollich pal. n.* 690. *Scop. carn. n.* 901. *Fl. dan. t.* 639. *Hoffm. germ.* 257. *Roth germ. I.* 321. *II.* 221.

Cicer pedunculis multifloris, seminibus globosis. *Hort. cliff.* 370. *Fl. suec.* 607; 556. *Roy. lugdb.* 389. *Dalib. paris.* 228 *Sauv. monsp.* 233.

Vicia foliis linearibus, siliquis racemosis, dispermis, hirsutis. *Hall. helv. n.* 422.

Vicia racemis folio longioribus; floribus imbricatis, secundis, pendulis; foliolis lanceolatis, superne villosis. *Scop carn. ed.* 1. *p.* 540. *n.* 4.

Ervum foliolis integerrimis linearibus apice subtruncatis: pedunculis suboctofloris. *Neck. gallob. p.* 308.

Vicia segetum cum siliquis plurimis hirsutis. *Bauh. pin.* 345.

Cracca minor. *Tabern. ic.* 507. *Riv. tetr. t.* 53.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 625.

Behaarte Erve. W.

Habitat in Europae *agris*, Oriente. ⊙ (*v. v.*)

1358. CICER.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1189.

Cal. 5-partitus, longitudine corollae: laciniis 4 superioribus vexillo incumbentibus. *Legumen* turgidum, dispermum.

1. CICER *arietinum.*

C. pedunculis unifloris, seminibus globosis gibbis, foliolis serratis. W.

C. foliolis serratis. *Hort. cliff.* 370. *Hort. upsal.* 224. *Mat. med.* 173. *Hall. helv. n.* 399. *Mill. dict. Blackw.*

t. 557. *Ludw. ect. t.* 53. *Kniph. cent.* 7. *n.* 11. *Regn. bot.*

C. ſativum. *Bauh. pin.* 347. *Camer. epit. p.* 204.

C. arietinum. *Dod. pempt.* 525. *Riv. t.* 19. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 629.

Gemeine Kicher. W.

Habitat inter Hiſpaniae, Italiae, Orientis *ſegetes.* ⊙ (*v. v.*)

Folia pinnata cum impari. Pedunculus uniflorus, recurvatus.

2. CICER *Lens.*

C. pedunculis ſubbifloris, ſeminibus compreſſis, foliolis integerrimis. W.

Ervum (*Lens*) pedunculis ſubbifloris, ſeminibus compreſſis convexis. *Mat. med.* 172. *Mill. dict. n.* 2. *Scop. carn. n.* 900. *Leers herb. n.* 587. *Ludw. ectyp. t.* 141. *Kniph. cent.* 9. *n.* 35. *Hoffm. germ.* 257. *Roth germ. I.* 321. *II.* 219.

C. pedunculis biſloris, foliolis integerrimis, ſtipulis indiviſis. *Hort. upſ.* 224. *Sauv. monſp.* 233.

C. pedunculis biſloris, ſeminibus compreſſis. *Hort. cliff.* 370. *Dalib. pariſ.* 346.

Lens vulgaris. *Bauh. pin.* 346.

Lens. *Dod. pempt.* 526. *Hall. helv. n.* 421. *Riv. tetr. t.* 35.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 624.

Linſen - Kichern. W

Habitat inter ſegetes Germaniae, Carnioliae, Helvetiae, Galliae. ⊙ (*v. v.*)

1359. LIPARIA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1189.

Cal. 5-fidus: lacinia infima elongata. *Cor.* alae inferius bilobae. *Staminis* majoris dentes tres breviores. *Legumen* ovatum.

1. LIPARIA *ſphaerica.*

L. floribus capitatis, foliis lanceolatis nervoſis glabris. *Mant.* 268. *Thunb. prod.* 124.

Geniſta africana, ruſci foliis longioribus, floribus luteis in globum congeſtis. *Raj. dendr.* 107.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8: *p.* 238.
Kugelrunde Liparie. W.
Habitat ad Cap. b ſpei. ♄

Frutex *floribus ſpecioſiſſimis.* Caulis 4-*pedalis, robuſtus. laevis.* Folia *alterna, ſeſſilia, remota, lato-lanceolata* (*Borboniae*), *nervoſa, glabra, integerrima, acuta, rigida. mucronata, pungentia.* Capitulum *terminale, ſeſſile, glabrum, magnitudine Cynarae calycis, foliis tanquam calyce, longitudine corollularum cinctum.* Calycis *lacinia infima longitudine totius corollae, ejusque latitudine, colorata ſ. petaloidea, apice emarginato-trifida.* Corolla *fulva.* Alae *margine inferiore bilobae; ala altera ante explicationem floris obvolvit alteram alam cum carina, et viciſſim involvitur ab altera, quod ſingulare.*

Obſ. Characterem *generis haec ſuppeditavit ſpecies.* Diſtincta *eſt a Borboniis ſtamine decimo ſeparato.* Aeſtivatio *ſingularis.*

* 2. LIPARIA *capitata.*

L. floribus capitatis, capitulo erecto, foliis lanceolatis glabris laevibus. *Thunb. prod.* 124.
Kopfförmige Liparie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

* 3. LIPARIA *tomentoſa.*

L. floribus capitatis, foliis lanceolatis tomentoſis. *Thunb. prod.* 124.
Filzige Liparie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

* 4. LIPARIA *veſtita.*

L. floribus capitatis, foliis ovatis concavis ſubtus lanatis. *Thunb. prod.* 124.
Bekleidete Liparie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

5. LIPARIA *graminifolia.*

L. floribus ſpicatis hirſutis, foliis lanceolatis cauleque angulato glabris. *Thunb. prod.* 124.

L. floribus capitatis, foliis linearibus alternis acutis ſeſſilibus, calycibus villoſis. *Mant.* 268.
Geniſta africana, foliis pinaſtri, floribus ſpicatis luteis, *Raj. dendr.* 105.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 239.
Gralsblättrige Liparie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei *arenoſis* ♄

Caulis *fruticoſus, determinate ramoſus, laevis, angulatus.* Folia *linearia* (*Graminea,*) *plana, acuminata, ſtricta, laevia, unnervia, alterna, interſtitiis multo longiora, dorſo et marginibus ſubdecurrentia.* Stipulae *minutae, geminae, ſubulatae.* Capitulum *e racemo confectum, terminale, ſeſſile, foliis non longius.* Calyx *caneſcens, piloſus: lacinia infericre longiore.* Corolla *lutea.* Stamen *dorſale diſtinctum.* Germen *hirſutum.* Stigma *ſymplex.*

*6. LIPARIA *myrtifolia.*

L. floribus terminalibus, foliis oblongis glabris. *Thunb. prod.* 123.
Myrtenblättrige Liparie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

7. LIPARIA *laevigata.*

L. floribus umbellatis involucratis, foliis oblongis glabris. *Thunb. prod.* 123.
L. (*umbellata*) floribus umbellatis, foliolis lanceolatis laevibus. *Mant.* 110.
Borbonia (*laevigata*) foliis lanceolatis enerviis glabris, involucris calycibusque hirtis. *Mant.* 100.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 188.
Glatte Liparie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Rami *teretes ſuperne ſubvilloſi.* Folia *alterna ſeſſilia lanceolata enervia mucronata glabra.* Umbellae *terminales breviſſime pedunculatae.* Involucrum *tetraphyllum ovatum concavum erectum piloſum.* Pedicelli *quaterni involucris breviores.* Calyx *campanulatus baſi planus quinqueſidus, ſiſſura ſuperiore minore, acutus piloſus corolla brevior.* Corolla *lutea.* Stamina *diadelpha.* Germen *hirſutum. Intra calycem aliquot* Squamae *nectareae.*

*8. LIPARIA *umbellifera.*

L. floribus ſubumbellatis, foliis lanceolatis villoſis, ramis umbellatis. *Thumb. prod.* 124.

Doldenäſtige Liparie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

9. LIPARIA *villoſa.*

L. floribus faſciculatis, foliis ovatis villoſo-tomentoſis. *Mant.* 438.

L. foliis lanceolatis villoſis, floribus capitatis. *Thumb. prod.* 124.

Borbonia (*tomentoſa*) foliis obovatis villoſis. *Spec.* 2. *p.* 994. *Berg. cap.* 190.

Geniſta africana tomentoſa, folio cochleariformi, flore luteo. *Seb. theſ.* 1. *p.* 38. *t.* 24. *f.* 1.

β Geniſta africana arboreſcens, folio argentea lanugine veſtito. *Seb. theſ.* 1. *p.* 38. *t.* 24. *f.* 2.

γ Lotus fruticoſus. *Syſt. nat.* 10. *p.* 1179. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 240.

Wollige Liparie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Folia *absque ſtipulis.* Flores *faſciculati.* Corollae *laeves.* Stamina *vere diadelpha.* Germina *hirſuta.* *Similis* Indigoferae ſericeae, *ſed absque corollis calcaratis, ut puto.*

*10. LIPARIA *teres.*

L. floribus racemoſis hirſutis, foliis obovato-oblongis cauleque tereti glabris. *Thumb. prod.* 124.

Rundſtielige Liparie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*11. LIPARIA *hirſuta.*

L. floribus racemoſis, foliis obovato-oblongis glabris, caule hirſuto. *Thumb. prod.* 124.

Rauhſtielige Liparie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

*12. LIPARIA *tecta.*

L. floribus axillaribus pedunculatis, foliis ovatis concavis patulis tomentoſis. *Thumb. prod.* 124.

Bedeckte Liparie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

13. LIPARIA *fericea.* †

L. floribus ſubſpicatis, foliis ovatis villoſis tomentoſis. *Syſt. veg.* 555.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 242.
Seidenartige Liparie. W.
Habitat — — — —
Lipariae villoſae affinis.

1360. CYTISUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1191.

Cal. 2-labiatus: $\frac{2}{3}$. *Legumen* baſi attenuatum.

1. CYTISUS *Laburnum.*

C. racemis ſimplicibus pendulis, foliolis ovato-oblongis: *Hort. cliff.* 354. *Hort. upſ.* 210. *Roy lugdb.* 369. *Hall. helv. n.* 360. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. n.* 903. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 205. *Jacq. auſtr. t.* 306. *Hoffm. germ.* 258. *Roth. germ. I.* 322. *II.* 222. *Willd. arb.* 93.
Anagyris non foetida major alpina. *Bauh. pin.* 391.
Anagyris non foetens minor. *Bauh. pin.* 391.
Laburnum arbor trifolia anagyridi ſimilis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 361. *Nov. Act. A. N. C. vol.* 1. *t.* 2. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 242.
Gemeiner Bohnenbaum. W.
Habitat in Helvetia, Sabaudia. (*v. v.*)

2. CYTISUS *nigricans.*

C. racemis terminalibus erectis, calycibus piloſis, denticulis minutis, foliolis ellipticis piloſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 49. *Willd. arb.* 93.
C. racemis ſimplicibus erectis, foliolis ovato-oblongis. *Hort. cliff.* 354. *Roy. lugdb.* 369. *Sauv monſp.* 190. *Mill. dict. n.* 3. *et ic. t.* 117. *f.* 1. *Crantz auſtr. p.* 394. *Scop. carn. n.* 904. *Jacqu. auſtr. t.* 387. *Gmel. tub. p.* 223. *Kniph. cent.* 10. *p.* 37. *Hoffm. germ.* 258. *Roth. germ. I.* 322. *II.* 223.
C. foliis ovatis nitidis, floribus ſpicatis, cernuis, calycibus et ſiliquis ſericeis. *Hall. helv. n.* 361.
C. glaber nigricans. *Bauh. pin.* 390. *Tournef. inſt.* 648.

Cytiſus IV. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 95.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 244.
Schwärzlicher Bohnenbaum. W.
Habitat in Auſtria, Pannonia, Bohemia, Italia, Germania, etc. ♄ (*v. v.*)
Folia *ſubtus pilis caneſcentia, ſupra glabra, impari majore.*

*3. CYTISUS *folioloſus.*
C. racemis terminalibus erectis, calycibus villoſis. laciniis falcatis, foliolis obovato-oblongis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 49.
C. racemis terminalibus erectis, foliis ramulisque confertiſſimis hirſutis, leguminibus glanduloſo-muricatis. *l'Herit. ſtirp.* 184.
C. canarienſis microphyllus anguſtifolius proſus incanus. *Plnk. alm.* 128. *t.* 277. *f.* 6.
Beblätterter Bohnenbaum. W.
Habitat in Canaria. ♄ (*v. ſ.*)
Folia *ternata valde conferta parva.* Foliola *obovata acuta compl cata.* Racemus *pauciflorus terminalis.* Alae *obtuſae carina longiores. Simillimus Geniſtae viſcoſae (quae Cytiſus anagyrus l'Herit.) ſed foliola minora confertiſſima, rami conferti et calyces non glanduloſo-viſcoſi.* W.

4. CYTISUS *divaricatus.*
C. racemis terminalibus erectis, calycibus leguminibusque ramentaceo-viſcidis, foliolis oblongis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 50.
C. (*divaricatus*) racemis terminalibus erectis, ramis divaricatis canis, leguminibus glanduloſo-muricatis. *l'Herit. ſtirp.* 184.
Spartium (*complicatum*) foliis ternatis, foliolis conduplicatis, caulibus inermibus proſtratis glabris, leguminibus ſcabris. *Sp. pl.* 996.
C. ramis humifuſis albidis, floribus capitatis terminalibus, foliolis ovalibus glabris aggeſtis. *Sauv. monſp.* 190.
C. foliis incanis anguſtis quaſi complicatis. *Bauh. pin.* 390. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 417.
C. montis calcaris. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 370.
Cytiſus II. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 94. *hiſp.* 190. *ic.* 192.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 195.
Ausgebreiteter Bohnenbaum. W.
Habitat in Hiſpania, Gallia *auſtraliore.* ♄ (*v. ſ.*)
Caules *pubeſcentes.* Foliola *lanceolata nunquam explicata.* Stamina *alterna antheris magnis; alterna parvis.* Legumina *nigra aſperata ſetis truncatis ſparſis obtuſis viſcidis.*

*5. CYTISUS *ponticus.* W.
C. racemis terminalibus erectis, calycibus villoſis, foliolis ellipticis obtuſis ramisque ſulcatis pubeſcentibus. W.
C. orientalis humifuſus magno flore ex luteo-purpuraſcente. *Tournef. cor.* 44.
Pontiſcher Bohnenbaum. W.
Habitat in Ponte ♄ (*v. ſ.*)
Rami *adſcendentes teretes ſulcati pubeſcentes.* Folia *ternata parva pubeſcentia petiolata.* Foliola *elliptica obtuſa.* Racemus *terminalis bi- vel tripollicaris.* Vexillum *apice rotundatum.* Alae *obtuſae carina breviores.* Carina *falcata obtuſa. Similis Geniſtae viſcoſae.* W.

6. CYTISUS *ſeſſilifolius.*
C. racemis erectis, calycibus bractea triplici, foliis floralibus ſeſſilibus. *Sp. pl.* 1041. *Mill. dict. n.* 4. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 209. *Willd. arb.* 95. *
C. foliis ſaepius ſeſſilibus, calycibus ſquamula triplici auctis. *Vir. cliff.* 71. *Hort. cliff.* 355.* *Roy. lugdb.* 369. *Sauv. monſp.* 193. *Gouan. monſp.* 375.
C. glabris foliis ſubrotundis, pediculis breviſſimis. *Bauh. pin.* 390. *Du Ham. arb.* 1.
C. glaber, ſiliqua lata. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 373.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 245.
Italiäniſcher Bohnenbaum. W.
Habitat in Italia, Galloprovincia. ♄ (*v. v.*)
Folia *longius petiolata, at in ramulis ſeſſilia.* Legumina *nigricantia.*

7. CYTISUS *wolgaricus.*
C. racemis terminalibus ſecundis, foliis pinnatis caneſcentibus, foliolis ſubrotundo-ellipticis. W.
C. (*wolgaricus*) canus, racemis ſimplicibus erectis, flo-

ribus ſecundis, foliis pinnatis, foliolis ſubrotundis, ſtipulis ſubulatis. *Lin. ſuppl.* 327.

C. (*pinnatus*) foliis impari-pinnatis, foliolis orbiculatis, floribus racemoſis. *Pall. roſ.* 1. *p.* 73. *t.* 47. *

Cytiſus nigricans. *Pall. itin.* 3. *p.* 754. *t. G. g. f.* 3.

Wolgariſcher Bohnenbaum. W.

Habitat in collibus ſiccis et ſolo arido circa Wolgam. ♄ (*v. ſ.*)

Frutex *pulcherrimus*. Folia *pinnata*. Foliola *ſex-ſ. ſeptemjuga cum impari fere orbiculata argentea*. Flores *intenſius flavi*.

*8. CYTISUS *hiſpidus*. W.

C. racemis axillaribus, foliis pinnatis glabris, foliolis ellipticis, calycibus ramulisque hiſpidis. W.

Africaniſcher Bohnenbaum. W.

Habitat in Guinea. ♄ (*v. ſ.*)

Arbor *magna*. Rami *laeves cineraſcentes*. Ramuli *novelli et* Petioli *hiſpidi*. Folia *impari-pinnata*. Foliola 11 *vel* 13 *elliptica petiolata mucronata glabra alterna*. Stipulae *lineari ſubulatae longae perſiſtentes*. Racemi *axillares* 6-*vel* 8 *flori*. Bractea *oblonga acuta ad baſin et binae aliae in medio in quolibet pedunculo*. Calyces *florum inexplicatorum hiſpidi, in floribus explicatis vix hiſpidi*. W.

*9. CYTISUS *ſericeus*. W.

C. racemis terminalibus, foliolis pinnatis, foliolis oblongo-lanceolatis ſubtus ſericeis. W.

Seidenartiger Bohnenbaum. W.

Habitat in Tranquebaria. ♄ (*v. ſ.*)

Arbuſcula *ramis teretibus laevibus cineraſcentibus*. Folia *impari-pinnata*. Foliola *ſesquipollicaria* 13 *oblongo-lanceolata obtuſa petiolata ſuboppoſita ſuperne glabra inferne ſericeo-tomentoſa*. Racemi *tripollicares terminales*. Legumen *bi-vel tripollicare compreſſum acuminatum ſericeum. Similis ſequenti, ſed foliis pinnatis anguſtioribus ſubtus ſericeis et racemis terminalibus diverſus*. W.

10. CYTISUS *Cajan*.

C. racemis axillaribus erectis, foliolis ſublanceolatis tomentoſis: intermedio longius petiolato. *Fl. zeyl.*

354.* *Hort. upſ.* 211. *Mill. dict. n.* 11. *Hugb. barb.* 199. *t.* 19. *Jacq. obſ.* 1. *p.* 1. *Burm. ind.* 163. *Swartz obſ.* 283.

C. foliolis ovato lanceolatis: intermedio petiolato, pedunculo ex alis multifloro. *Hort. cliff.* 354. *Roy. lugd.* 369.

C. folio molli incano, ſiliquis orobi contortis et acutis. *Burm. zeyl.* 86. *t.* 37.

C. fruticoſus erectus ramoſus triphyllus, foliis ſubcinereis oblongis, vexillo variegato, ſiliqua compreſſa ad ſemina toroſa. *Brown. jam.* 296.

Cytiſus frutescens. *Plum. ſpec.* 19. *ic.* 114. *f.* 2.

Laburnum humilius, ſiliqua inter grana et grana juncta, ſemine eſculento. *Sloan. jam.* 139. *hiſt.* 2. *p.* 31.

Phaſeolus erectus incanus, ſiliquis torotis. *Pluk. alm.* 293. *t.* 213. *f.* 3.

Thora paeru. *Rheed. mal* 6. *p.* 23. *t.* 13.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 246.

Indiſcher Bohnenbaum. W.

Habitat in Zeylona, Java, *nunc etiam in* America *calidiore.* ♄ (*v. ſ.*)

Folia *molliſſima, certo reſpectu alba.* Racemus *erectus.* Calyx *ſubpubeſcens.* Corolla *flava. Vexillum erectum. Alae horizontaliter planae. Carina obtuſa.* Stamina *diadelpha.* Legumen *ſtriis oblique transverſis interceptum.*

11. CYTISUS *hirſutus.*

C. pedunculis aggregatis ſubterminalibus, calycibus hirſutis trifidis, foliolis obovatis mucronatis ſubtus hirſutis. W.

C. pedunculis ſimplicibus lateralibus, calycibus hirſutis trifidis obtuſis ventricoſo-oblongis. *Hort. upſ.* 211.* *Mill. dict. n.* 5. *Jacq. obſ.* 4. *p.* 11. *t.* 96.*

C. calycibus hirſutis ſeſſilibus, pedunculis ſimplicibus breviſſimis. *Hort. cliff.* 355. *Roy. lugd.* 370. *Sauv. monſp.* 190.

C. incanus, ſiliqua longiore. *Bauh. pin.* 390.

C. foliis ſubrufa lanugine hirſutis. *Bauh. pin.* 390.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 349.

Haariger Bohnenbaum. W.

Habitat in Hiſpania, Italia. ♄.

Rami decumbentes, ut in ſequenti. Folia *ſubtus hirſuta* Calyces *hirſutiſſimi.*

Habitus *Geniſtae candicantis.* Flores *aggregati ſubcapitati plerumque in ramorum apice rarius in axillis.* Flores *minores quam in C. ſupino.* Legumina *pollicaria hirſuta linearia incurvata mucronata.* W.

In Cytiſo *Laburno, ſeſſilifolio et capitato* Stamina *omnia connata cum cel. Crantzio obſervat ill. Medicus in obſ. Soc. oecon. Lutr.* 1774. *p.* 192. R.

12. CYTISUS *capitatus.*

C. floribus capitatis, ramis erectis ſtrictis teretibus villoſis, foliolis ovato-ellipticis villoſis, bractea lineari ſubcalycina. *Ait. Kew.* 3. *p.* 51. *Willd. arb.* 95.*

Cytiſus capitatus. *Murr. ſyſt. ed.* 14. *p.* 666. *Jacq. auſtr.* 1. *p.* 22. *t.* 33. *Hoſt. ſynop.* 402.

C. (*ſupinus*) floribus umbellatis terminalibus, ramis erectis, foliolis ovatis. *Syſt. veg.* 555. *Mattuſch. ſil. n.* 536.

C. (*ſupinus*) floribus umbellatis terminalibus, ramis decumbentibus. foliolis ovatis. *Sp. pl.* 1042. *Roy. lugdb.* 376. *Hort. upſ.* 211. *Mill. dict. n.* 7.

C. (*hirſutus*) foliis ovatis, ramis decumbentibus, floribus capitato-umbellatis. *Crantz. auſtr. p.* 398.

Cytiſus V. ſpecies altera. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 96.

Cytiſus VII. ſpecies altera. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 97.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 249.

Kopfförmiger Bohnenbaum. W.

Habitat in Auſtria, Italia, Sicilia, Galloprovincia. ♄ (*v. v.*)

Caulis *petiolique pubeſcentia, folia laeviuſcula.* Calyx *tubuloſus, ventricoſus, pubeſcens, bilabiatus.*

Jam Aprili Majo oriuntur ex axillis foliorum flores ſolitarii, modo bini, quandoque terni. Junio ex ipſa ramorum ſummitate exoritur florum breviter pedunculatorum numero incerto capitulum, ſive umbella, Hoſt. l. c.

13. CYTISUS *auſtriacus.*

C. floribus umbellatis terminalibus, caulibus erectis, foliolis lanceolatis utrinque attenuatis ſtrigoſo-pubeſcentibus. W.

C. floribus umbellatis terminalibus, caulibus erectis, foliolis lanceolatis. *Sp. pl.* 1042. *Crantz auſtr.* 396. *Jacq. auſtr.* 1. *p.* 16. *t.* 21. *Pall. roſſ.* 1. *p.* 73. *itin.* 3. *app. n.* 123. *t. G. g. f.* 2. *Willd. arb.* 96. *

C. floribus capitatis, foliolis ovato-oblongis, caule fruticoſo. *Mill. dict. t.* 107. *f.* 2. *ed. germ. t.* 117. *f.* 2.

C. incanus, folio oblongo, auſtriacus. *Bauh. pin.* 390. Cytiſus V. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 195. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 250. Oeſtreichiſcher Bohnenbaum. W.

Habitat in Sibiria, Auſtria, Italia. ♄ (*v. v.*)

Similis C. capitato, ſed Caules erecti, ramoſiſſimi, paniculati. Foliola lanceolata, nec ovata.

Stamina *etiam omnia connata ſunt. Crantz. l. c.* R.

*14. CYTISUS *leucanthus.*

C. floribus umbellatis terminalibus, caulibus erectis, foliolis ellipticis glabris acutis. W.

Cytiſus leucanthus. *Waldſtein et Kitaibel pl. rar. hung.*

Weiſsblumiger Bohnenbaum. W.

Habitat in fruticetis et ſylvis Banatus. ♄ (*v. ſ.*)

Rami *teretes tenuiſſime pubeſcentes.* Folia *ternata petiolata.* Foliola *oblonga ſemipollicaria baſi anguſtiora apice obtuſa mucronata ſuperne glabra ſubtus pilis raris adpreſſis obſita.* Flores *capitati terminales.* Calyces *cylindracei trifidi pubeſcentes.* Legumina *pollicaria oblongo-linearia villoſa. A C. auſtriaco diverſus* glabritie *et forma foliorum*, florum *colore*, ramisque *tenuioribus virgatis.* W.

*15. CYTISUS *purpureus.*

C. floribus axillaribus ſolitariis pedunculis, caulibus procumbentibus, foliolis obovatis leguminibusque linearibus ſubrepandis. W.

C. floribus pedunculatis ſolitariis, foliis glabris, caulibus decumbentibus fruteſcentibus, leguminibus ſuperne falcatis. *Murr. ſyſt. veg. ed* 14. *p.* 667. *Jacq. auſtr.* 5. *app. t.* 48. *Hoſt. ſynop.* 403.

Cytiſus purpureus. *Scop. carn. n.* 905. *t.* 43. * *Zann. hiſt. p.* 83. *t.* 2. 10.

Rother Bohnenbaum. W.
Habitat in Carnioliae, Croatiae, Forijulii *apricis aſperis herbidis.* ♄ (*v. v.*)
Tota planta glabra. Foliola *oblongo-obovata mucronata interdum ſubpubeſcentia.* Legumina *linearia glabra margine ſuperiore ſubrepanda ſubfalcata, mucronata.* W.

*16. CYTISUS *ſupinus.*

C. floribus pedunculatis ſubbinatis axillaribus, caule decumbente, foliolis obovato-obtuſis. *Willd. arb.* 97. *
C. (*ſupinus*) floribus pedunculatis ſubbinatis, caulibus decumbentibus frutescentibus. *Murr. ſyſt. veg. ed.* 14. *p.* 667. *Jacq. auſt.* 1. *p.* 15. *t.* 20.
C. calycibus hirſutis ſubſeſſilibus, pedunculis ſimplicibus brevissimis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 17. *t.* 6. *f.* 2.
Cytiſus hirſutus. *Pall. roſſ.* 1. *p.* 74.
C. ſupinus foliis infra et ſiliquis molli lanugine pubeſcentibus. *Bauh. pin.* 390.
Cytiſus VII. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 97.
Niedriger Bohnenbaum. W.
Habitat in collibus apricis Auſtriae, Pannoniae, Sibiriae. ♄ (*v. v.*)

*17. CYTISUS *biflorus.*

C. pedunculis ſubbinnatis axillaribus, caulibus diffuſo-erectis, foliolis oblongo-lanceolatis. *l'Herit. ſtirp.* 184. *Willd. arb.* 197. *
C. (*biflorus*) pedunculis ſubbinatis lateralibus, calycibus oblongis villoſis bilabiatus, labio ſuperiore bifido, foliolis oblongo-ellipticis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 52.
C. (*glaber*) foliis ternatis, floribus lateralibus ſolitariis ſubſeſſilibus pendulis. *Lin. ſuppl.* 328. *
C. glaber, ſiliquis anguſtis. *Bauh. hiſt.* 1. 2. *p.* 373.
Zweyblumiger Bohnenbaum. W.
Habitat in Hungaria. ♄ (*v. v.*)

*18. CYTISUS *triflorus.*

C. floribus pedunculis axillaribus ſubternis, calycibus campanulatis, foliolis obovatis obtuſis hirſutis. W.
C. (*triflorus*) foliolis ternis obovatis hirtis mucronatis.

floribus axillaribus pedicellatis, calyce abbreviato, leguminibus villosissimis. *Desf. atl.* 2. *p.* 139. *

C. (*triflorus*) pedunculis lateralibus subternatis filiformibus, calycibus abbreviatis hirtis, foliis hirsutis. *l'Herit. stirp.* 184.

Cytisus hispanicus. *Tabern. ic.* 1099.

Cytisus III. *Clus. hist.* 1. *p.* 94.

Cytisus hispanicus arboreus. *Park. theat* 1472.

Pseudo-cytisus hirtus. *Ger. emac.* 1308.

Dreyblumiger Bohnenbaum. W.

Habitat in Barbaria, Hispania. ♄ (*v. s.*)

Foliola *oblonga ovata obtusa mucronata hirsuta.* Pedunculi *filiformes plerumque terni longiores quam in praecedentibus.* Calyces *trifidi campanulati nec tubulosi.* W.

19. CYTISUS *proliferus.*

C. floribus umbellatis lateralibus, caulibus erectis, foliis ellipticis erectis subtus sericeis, calycibus lanatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 51.

C. umbellis axillaribus sessilibus proliferis, foliis ternatis petiolatis, foliolis lanceolatis sericeis, bracteis filiformibus. *Lin. suppl* 328.

C. floribus in medio gemmarum verticillatis, foliolis ovali-lanceolatis sericeis, staminibus monadelphis. *Ventenat. descr. pl. nov.* 13. *t.* 13. *

Scobon *Teneriff.*

Habitat in sylvis montosis Teneriffae. *Franc. Masson.* ♄ (*v. s.*)

Refert C. argenteum. Caules *hirsutie fere tomentosi imprimis ramuli.* Folia *alterna petiolata ternata.* Foliola *lanceolata utrinque attenuata pilosa, pilis appressis, subtus inde argentea.* Pedunculi *in axillis foliorum quatuor ad octo aequales unistori petiolo parum longiores filiformes villosi, prope florem bracteati.* Bracteae *binae oppositae filiformes.* Calyces *villosi.* Corollae *majores albae.* *Peracta florescentia in centro pedunculorum excrescit ramus.*

*20. CYTICUS *paucifloris.*

C. pedunculis subquadrifloris terminalibus, foliolis obovatis subtus pubescentibus, calycibus profunde tripartitis. W.

Cytisus pauciflorus. *Marschall flora taur. caucas.*
Wenigblütiger Bohnenbaum. W.
Habitat in Perha *boreali.* ♄ (*v. s.*)

Similis C. leucantho sed Capitulum *florum tantum quadriflorum interdum modo bi-vel triflorum*, Calyces *profunde partiti*, Petioli *longitudine foliorum.* W.

*21. CYTISUS *lotoides.* W.

C. floribus capitatis, foliolis subrotunde-ellipticis, caule simplici herbaceo decumbente. W.
C. orientalis humifusus, facie trifolii pratensis. *Tournef. cor.* 44.
Schotenkleeartiger Bohnenbaum. W.
Habitat in Galatia. 4 (*v. s.*)

Radix *lignosa ramosa perennis.* Caules *plures semipedales herbacei decumbentes simplices leviſſime pubescentes.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *subrotundo-elliptica utrinque acuta pubescentia.* Stipulae *oblongae acutae pilosae.* Capitulum *suboctoflorum pedunculatum durante floreſcentia in apice caulis, postea axillare.* Calyces *profunde trifidi longitudine fere corollae.* W.

*22. CYTISUS *pygmaeus.* W.

C. pedunculis subternis terminalibus, foliolis oblongo-lanceolatis sericeis, leguminibus oblongis villosis, caulibus decumbentibus. W.
Zwerg-Bohnenbaum. W.
Habitat in Galatia. ♄ (*v. s.*)

Caules *numerosi suffruticosi procumbentes ramosi digitales et ultra.* Folia *ternata petiolata.* Foliola *oblongo-lanceolata acutiuscula sericeo-villosa.* Petiolus *folio longior.* Stipulae *ovatae parvae.* Flores *terminales pedunculati terni.* Legumina *oblongo linearia villosa stylo aristata. Simillimus sequenti sed* foliola *parum latiora.* Legumina *oblongo-linearia villosa, nec linearia angusta sericea. In nostro ob pilos copiosos impressiones seminum haud visibiles sunt, quae vero in sequenti facile animadvertes. Figura Morisoni forte ob legumina villosa ad hunc pertinet.* W.

23. CYTISUS *argenteus.*

C. pedunculis ſubternis terminalibus, foliolis oblongo-lanceolatis ſericeis, leguminibus linearibus ſericeis, caulibus decumbentibus. W.

C. floribus ſubſeſſilibus ſubbinatis, foliis tomentoſis, caulibus decumbentibus, ſtipulis minutis. *Sp. pl.* 1043. *Ger. prov.* 484. *n.* 4. *Gouan. hort.* 377. *Mill. dict. n.* 6. *Scop. carn. n.* 910.

C. acaulis, floribus ſolitariis: foliolis ſericeis lanceolatis. *Sauv. monſp.* 191.

Lotus fruticoſus incanus ſiliquoſus. *Bauh. pin.* 332.

Lotus aſperior fruticoſa narbonenſis incana. *Lob. ic.* 2. *p.* 41.

Trifolium argenteum, floribus luteis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 359. *bona.*

Lotus perennis oligoceratos incana Narbonenſium. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 175. *t.* 18. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 251.

Siberfarbiger Bohnenbaum. W.

Habitat in G. Narbonenſis, Carniolia. ♄ (*v. ſ.*)

Planta *incana, nitida.* Rami *verſus radicem frutiscantes, ſuperne herbacei.* Bracteae 2 *ſ.* 3 *calycis baſi adnatae.* Calycis *laciniae longiores, quam in congeneribus.* Legumina *hirſuta.*

24. CYTISUS *graecus.*

C. foliis ſimplicibus lancolato-linearibus, ramis angulatis. *Sp. pl.* 1043. *Mill. dict. n.* 10.

Barba jovis, linariae folio, flore luteo parvo. *Tournef. cor.* 44. ?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 251.

Griechiſcher Bohnenbaum. W.

Habitat in Archipelagi *inſulis.* ♄

1361. MÜLLERA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1192.

Cal. 4-dentatus. *Lomentum* moniliforme, globulis carnoſis monoſpermis filo cahaerentibus.

1. MÜLLERA *moniliformis.*

M. moniliformis. *Lin. ſuppl.* 329.

Coronilla americana arboreſcens, floribus dilute rubeſcentibus. *Merian. ſurin. p.* 35. *t.* 35.
Roſenkranzförmige Müllere. W.
Habitat in Surinamo. *Dalberg.* ♄

Arbor *ramis ferrugineis ſubverrucoſis.* Folia *alterna petiolata pinnata bijuga cum impari.* Foliola *quina aequalia oppoſita, petiolata ovato-oblonga liguſtrina integerrima acuta ſupra glabra ſubtus ſericea plana venoſa.* Petioli *elongati teretes, baſi ad inſertionem articulo incraſſato.* Stipulae *nullae.* Racemi *axillares et terminales ſimplices longitudine petiolorum.* Bracteae *nullae.* Flores *ſparſi nutantes magnitudine Cytiſi Laburni.*

Peracta floreſcentia cadunt petala permanente calyce, excreſcit germen, in flore viſibile; tamen in fructum non mutatur, ſed excreſcunt germine elongato, quaſi e receptaculo, globuli plures concatenati compreſſiuſculi, (cujus nullum veſtigium in flore) magnitudine primum ſemina Ervi, et perfecta magnitudine Pruna majora aemulantes. Globuli hi exacte globoſi, glaberrimi, a receptaculo petiolati. Ex apice alterius globuli exit petiolus brevis, qui alterum combinat, et ſic ultra. Nulla ſutura in globulis viſibilis, nec finduntur ut in Leguminibus, ſed fructus ſubſtantia craſſa duriori conſtat, in cujus medio cavitas; ut in prunis oblongis, repleta ſemine unico reniformi magnitudine Phaſeoli majoris, hilo affixo angulo, ut in Leguminibus. Mirae ſtructurae certe hic fructus. Raro in racemo conſtat pericarpium ex uno globulo.

Magnam cum Sophoris habet ſimilitudinem at illis aſſociari negant ſtamina perfecte diadelpha et fructus non leguminoſus, h. e. longitudinaliter rumpens.

1362. GEOFFROYA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1193.

Cal. 5-fidus. *Drupa* ovata. *Nucleus* compreſſus.

1. GEOFFROYA *ſpinoſa.*

G. ſpinoſa, foliolis oblongis obtuſis. *Swartz prod.* 106.
Geoffraea. *Sp. pl.* 1043. *Jacq. amer.* 207. *t.* 180. *f.* 62.

Umari. *Marcgr. braſ.* 121. *Raj. hiſt.* 1518.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 2. p. 201.
Stachliche Geoffroye. W.
Habitat in Braſilia. ♄

Arbor ſpinoſa, Foliis pinnatis, Fructibus drupaceis; perſiciformibus.

*2. GEOFFROYA *ſurinamenſis.*

G. inermis, foliolis oblongis obtuſis emarginatis. W.

G. (*ſurinamenſis*) inermis, foliolis ovalibus obtulis ſeu retuſis, carina dipetala. *Bondt. Monogr. p.* 13. *cum icone.**

Surinamiſche Geoffroye. W.

Habitat Surinamo. ♄

*3. GEOFFROYA *inermis.*

G. inermis, foliolis lanceolatis. *Swartz prod.* 106.

G. inermis jamaicenſis. *Wright. Act. angl.* 1777. *vol.* 67. *p.* 512. *t.* 10.

Weſtindiſche Geoffroye. W.

Habitat in Jamaica, Martinica. ♄ (*v. ſ.*)

* 1363. DIPHYSA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1194.

Cal. 5-fidus inaequalis. *Legumen* uniloculare polyſpermum compreſſum utrinque veſica longitudinali maxima cinctum.

*1. DIPHYSA *carthagenenſis.*

D. carthagenenſis. *Jacq. amer.* 208. *t.* 181. *f.* 51.*

Carthageniſche Blaſenſchote. W.

Habitat in Carthagena Americes. ♄

Arbuſcula *decempedalis ramoſa facie Mimoſae arboreſcentis.* Folia *impari-pinnata bipollicaria, foliolis* 5-*jugis oblongis emarginatis.* Pedunculi *axillares bi-ſ. triflori longitudine foliorum.* Corolla *flava.* W.

1364. ROBINIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1195.

Cal. 4-fidus, lacinia ſuperiore bipartita. *Legumen* gibbum, elongatum.

1. ROBINIA *Pſeudacacia.*

R. racemis pedicellis unifloris, foliis impari-pinnatis, ſtipulis ſpinoſis, leguminibus laevibus. W.

R. racemis pedicellis unifloris, foliis impari-pinnatis, ſtipulis ſpinoſis. *Hort. upſ.* 212. *Aluting. t.* 8. *Mill. dict. n.* 1. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 320. *Kniph. cent.* 3. *n.* 76. *Willd. arb.* 298.* *Wangeh. amer.* 16. *t.* 7. *f.* 19.*

R. aculeis geminatis. *Hort. cliff.* 354. *Gron. virg.* 105. *Roy. lugdb.* 372. *Du ham. arb.* 2. *t.* 42.

Acacia americana, ſiliquis glabris. *Raj. hiſt.* 1719. *Seb. muſ.* 1. *t.* 15. *f.* 1.

Acaciae affinis virginiana ſpinoſa, ſiliqua membranacea plana. *Pluk alm.* 9. *p.* 73. *t.* 4.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 203.

Gemeine Robinie. W.

Habitat in America *boreali.* ♄ (*v. v.*)

Racemi *penduli albi.*

*2. ROBINIA *viſcoſa.*

R. racemis pedicellis unifloris, foliis impari-pinnatis, ramis leguminibusque glanduloſo-viſcoſis. W.

R. (*viſcoſa*) ramis axillaribus ovatis erectis, foliis impari-pinnatis, ramis viſcoſo-glandulosis. *Ventenat. deſc. pl. nov.* 4. *t.* 4.*

Klebrige Robinie. W.

Habitat in Carolina *meridionali ad ſcaturigines fluminis* Savannah. ♄ (*v. v.*)

Arbor *facie praecedentis.* Rami *juniores glanduloſo-viſcoſi ſtipulis perſiſtentibus muniti, ſeniores laeves.* Folia *praecedentis.* Racemi *axillares erecti.* Flores *ex albo rubicundi.* Legumina *glandulis viſcoſis tecta.* W.

3. ROBINIA *violacea.*

R. racemis pedicellis bifloris, calycibus truncatis, foliis impari-pinnatis, caule inermi. W.

R. racemis pedicellis unifloris, foliis impari-pinnatis, caule inermi. *Sp. pl.* 1044.

R. inermis, pedunculis racemosis, partialibus bifloris, foliis impari-pinnatis. *Jacq. amer.* 210. *t.* 77. *f.* 40.*
Pseudacacia floribus violaceis. *Plum. spec.* 19.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 26.
Violette Robinie. W.
Habitat in Carthagenae Americes *fruticetis.* ♄

*4. ROBINIA *striata.* W.

R. racemis pedicellis unifloris, foliis impari-pinnatis subtus pubescentibus, caule inermi. W.
Gestreifte Robinie. W.
Habitat ad Caracas *in collibus aprices.* ♄ (*v. s.*)
Frutex *magnus ramis pallidis verucosis inermibus.* Folia *semipedalia impari-pinnata.* Foliola 15-25 *polllicaria oblonga utrinque rotundata apice mucronata striato-venosa superne nitida inferne pilis adpressis tecta.* Stipulae *lanceolatae caducae.* Racemi *foliis breviores pedicellis unifloris.* Bracteae *brevissimae subulatae.* Calyces *campanulati ut pedunculi pubescentes, quadrifidi, lacinia suprema bipartita.* Corollae *flavae.* *Hanc speciem detexit Clariss.* Bredemeyer. W.

5. ROBINIA *hispida.*

♀ R. racemis axillaribus, foliis impari-pinnatis, caule inermi hispido. *Mant.* 101. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 325. *Willd. arb.* 298.* *Wangenh. amer.* 58.
R. foliis impari-pinnatis: foliolis ovatis, ramis pedunculisque hispidis. *Mill. ic.* 163. *t.* 244.
Pseudoacacia hispida, floribus roseis. *Catesb. car.* 3. *p.* 20. *t.* 20.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 207.
Stachliche Robinie. W.
Habitat in Florida, Carolina, Virginia, Pensylvania. ♄ (*v. v.*)
Simillima R. Pseudacaciae, *sed* Flores *majores, rosei, ramuli pedunculi calycesque hispidi.* Foliola *magis ovalia et ovata.*

*6. ROBINIA *sepium.*

R. racemis pedicellis subbifloris, foliis impari-pinnatis, foliolis acuminatis, caule inermi. W.

R. inermis, pedunculis racemosis, partialibus bifloris, foliis impari-pinnatis, pinnis ovatis acuminatis *Swartz prod.* 106.

R. inermis pedunculis racemosis, partialibus unifloris, foliis impari-pinnatis. *Jacq. amer.* 221. *t.* 179. *f.* 101.*

Zaun-Robinie. W.

Habitat Carthagenae, *et in* Hispaniola. ♄

*7. ROBINIA *squamata.*

R. racemis pedicellis unifloris, foliis impari-pinnatis, foliolis ovalibus spinoso-mucronatis, petiolis inermibus. *Vahl. symb.* 3. *p.* 88. *t.* 69.

Schuppige Robinie. W.

Habitat in insula St. Thomae Americes. ♄

Rami *teretes glabri, cortice purpurascenti-griseo, inferne aphylli, superne folios, infra folia squamosi.* Ramuli *alterni pollicares vel breviores e squamis ovatis acuminatis imbricatis tetragoni.* Folia *alterna distantia, ramulorum ex ipso apice vel parum infra, interdum 2 s. 3; omnia petiolata pinnata cum impari, novemjuga.* Foliola *brevissime petiolata alterna unguicularia, extima parum minora, omnia ovalia s. subrotunda, utrinque glabra nitida, simpliciter venosa subretusa, costa ultra foliolum in spinam excrescens.* Petiolus *inermis.* Stipulae *unguiculares rigidae spinosae erecto-patentes persistentes.* Pedunculi *axillares solitarii filiformes pubescentes folio breviores.* Pedicelli *quatuor vel quinque distantes sub flore geniculati.* Bractea *parva linearis ad basin pedicellorum.* Calyx *glaber, laciniis lanceolatis.* Legumen *compressum lineare erectum acutum, interdum subarticulatum, interdum inter semina coarctatum, 2-5-spermum.* Vahl. l. c.

*8. ROBINIA *uliginosa.*

R. racemis pedicellis trifloris, foliis ternatis oblongis acuminatis, ramis inermibus scandentibus. W.

Robinia uliginosa. *Roxburgh.*

Sumpf-Robinie. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. s.*)

Rami *teretes glabri scandentes.* Folia *alterna ter-*

nata. Foliola *ſesquipollicaria acuminata glabra.* Racemi *tripollicares, pedunculis triſloris, in ramis vetuſtis.* Flores *videntur albi.* W.

Robinia mitis Sp. pl. 1044. *eſt noſtra Dalbergia arborea ſupra, p.* 901. *deſcripta.* W.

*9. ROBINIA *ſcandens.* W. †

R. racemis pedicellis unifloris, foliis impari-pinnatis, foliolis ovato-oblongis acuminatis, ramis inermibus ſcandentibus. W.

R. (*Nicou*) floribus purpureis ſpicatis, ramulis ſcandentibus. *Aub. guj.* 2. *p.* 771 *t.* 308.*

Kletternde Robinie. W.

Habitat in Gujanae *ſylvis.* ♄

Frutex *ramoſus, ramis ſcandentibus.* Folia *imparipinnata*, Foliola *ſeptem ovato-oblonga acuminata trivel quadripollicaria glabra.* W.

*10. ROBINIA *tomentoſa.* W.

R. racemis pedicellis unifloris, foliis impari-pinnatis tomentoſis, caule inermi. W.

R. (*Panacoco*) foliis tomentoſis, floribus purpuraſcentibus. *Aubl. guj.* 2. *p.* 768. *t.* 307.*

Filzige Robinie. W.

Habitat in ſylvis Cajennae *et* Gujanae. ♄

Arbor 60-*pedalis trunco et ramis angulatis.* Folia *impari-pinnata rigida.* Foliola 13 *oblonga acuta biſ. tripollicaria tomentoſa, baſi ſubcordata.* Stipulae *amplae ſubrotundae.* W.

*11. ROBINIA *florida.*

R. pedunculis ſimplicibus unifloris, foliis abrupte pinnatis, petiolis ſtipulisque inermibus. *Vahl. ſymb.* 3. *p.* 89. *t.* 70.

Vielblütige Robinie. W.

Habitat in inſula Krabben Eiland *et in ſepibus inſulae* St. Johannis Americes. ♄ (*v. ſ.*)

Frutex *pulcherrimus, tempore floreſcentiae aphyllus, floribus tantum totus tectus.* Rami *teretes glabri purpuraſcenti-cinerei punctati glabri.* Folia *inferiora e gemma praeteriti anni poſt caſum florum, plerumque duo vel tria approximata digitalia, foliolis vix un-*

guicularibus, ſuperne et in ramis junioribus ſolitaria alterna remotiora, inferioribus dimidio longiora, foliolis vix pollicaribus omnia petiolata oppoſita glabra oblonga venoſa mu ronata, ſuperiora parum minora. Petiolus *inermis.* Stipulae *lanceolatae parvae attenuatae inermes flexiles perſiſtentes.* Pedunculi *4 vel 5 e ſingula gemma unguiculares capillares uniflori ſub flore geniculati.* Calyx *cyathiformis margine integro ad lentem villoſus.* Corolla *magna purpuraſcens.* Ungues *petalorum longitudine calycis.* Germen *glabrum.* Vahl. l. c.

12. ROBINIA *Caragana.*

R. pedunculis ſimplicibus plurimis, foliis abrupte pinnatis ſubquadrijugis, petiolis inermibus, leguminibus cylindricis. *l'Herit ſtirp.* 160. *Willd. arb.* 299.*

R. pedunculis ſimplicibus, foliis abrupte pinnatis, petiolis inermibus. *Hort. upſ. p.* 212. *Mill. dict. n.* 11. *Fabric. helmſt.* 421. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 17. *n.* 22. *Du Roi harbk.* 2. *p.* 327. *Kniph. cent.* 5. *n.* 76.

R. (*Altagana*) pedunculis ſimplicibus, foliis abrupte-pinnatis, ſtipulis ſpineſcentibus. *Pall. roſ.* 68. *t.* 42. *fig. intermedia.*

Aſpalathus arboreſcens, pinnis foliorum crebrioribus oblongis. *Amm. ruth.* 285.

Pſeudo-Acacia foliorum pinnis crebrioribus. *Du ham. arb.* 3.

Caragana ſibirica. *Roy. lugdb.* 537.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 252.

Sibiriſche Robinie. W.

Habitat in Sibiria. ♄ (*v. v.*)

Folia *quinque vel ſexjuga.* Stipulae *et petioli apex ſubſpineſcentes, ut in ſequentibus.* Flores *ſex, ad gemmam praeteriti anni, propriis pedunculis.* Color *florum luteus.*

*13. ROBINIA *Altagana.*

R. pedunculis ſimplicibus ſolitariis, foliis abrupte pinnatis ſuboctojugis, ſtipulis ſpineſcentibus, leguminibus compreſſis. *l'Herit. ſtirp.* 159. *t.* 76.*

Robinia Altagana *β Pall. roſ.* 69. *t.* 42. *figurae laterales.*

Sand-Robinie. W.

Habitat in Danuriae *arenoſis.* ♄ (*v. ſ.*)

Similis praecedenti ſed diverſa: Foliolis *duplo numeroſioribus et minoribus obovatis emarginatis* Pedunculis *ſolitariis nec aggregatis*, Leguminibus *compreſſis. W.*

*14. ROBINIA *jubata.*

R. pedunculis ſimplicibus, foliis abrupte pinnatis multijugis foliolis lanceolatis pubeſcentibus, petiolis filiformibus ſpineſcentibus, ramis villoſis. W.

R. (*jubata*) ramis abbreviatis villoſis, petiolis elongatis ſpineſcentibus confertis, pedunculis unifloris. *Pall. Nov. Act. Petrop.* 10. *p.* 370. *t.* 6*

Mähnenartige Robinie. W.

Habitat ad lacum Baical *in* Sibiria. ♄

Frutex *parvus ſesqui- vel bipedalis facie prorſus aliena.* Rami *villoſi et petiolis praeteriti anni filiformibus ſpineſcentibus reflexis obſiti.* Foliola *lanceolata anguſta pubeſcentia.* Flores *purpuraſcentes.* Legumina *cylindracea dura teſtacea.* W.

*15. ROBINIA *tragacanthoides.*

R. pedunculis ſimplicibus, foliis abrupte pinnatis bijugis, foliolis oblongo-lanceolatis ſericeis, ſtipulis petiolisque ſpineſcentibus. W.

R. (*tragacanthoides*) ramoſiſſima, foliis bijugis, petiolis ſpineſcentibus, ſpinis reflexo-patentibus, pedunculis unifloris. *Pall. Nov. Act. Petrop.* 10. *p.* 371. *t.* 7.*

Traganthartige Robinie. W.

Habitat in rupeſtribus granitoſis Sibiriae transbaicalenſis, ♄ (*v. ſ.*)

Frutex *parvus ramoſiſſimus.* Rami *ſpinis validis recurvatis tecti, pubeſcentes.* Folia *bijuga.* Foliola *parva oblongo-lanceolata, utrinque attenuata apice mucrone pugente inſtructa, ſericeo-cana.* Flores *flavi.* Legumen *cylindraceo-compreſſum pubeſcens.* W.

16 ROBINIA *ſpinoſa.*

R. pedunculis ſimplicibus, foliolis abrupte pinnatis, ſubquadrijugis, foliolis cuneatis glabris, ſtipulis petiolisque ſpineſcentibus. W.

R. pedunculis ſimplicibus, foliis abrupte pinnatis, ſtipulis petiolisque ſpineſcentibus. *Mant.* 269.

R. pedunculis ſimplicibus ſubſolitariis, foliis abrupte pinnatis multijugis, petiolis ſpineſcentibus. *l'Herit. ſtirp.* 160. *Willd. arb.* 300.

Robinia ferox. *Pall. roſſ.* 1. *p.* 70. *t.* 44.* *Ejusd. itin.* 3. *app. n.* 125. *t. E. e. f.* 2. 3.

R. (*ſpinoſiſſima*) foliis junioris plantae ſparſis, abrupte pinnatis, ſtipulatis petiolo perſiſtente, arboreo, i..que ſpinam acutiſſimam exeunte: adultae vero plantae foliis quadernatis, ſubpetiolatis, faſciculatis, floribus ſeſſilibus. *Laxm. Nov. Act. Petrop. vol XV. p.* 558. *t.* 30. *f.* 4.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 254.

Dornige Robinie. W.

Habitat in Sibiriae *montibus arenoſis ſiccisſimis* Salengiae *et* Kiachae. ♄ *D. Laxmann.* (*v. v.*)

Similis R. Caraganae, *ſed ſtipulis petiolisque rigentibus ſ. ſpinoſis.* Frutex *ultra humanae altitudinis.* Folia *abrupte pinnata: foliola* 6 *ſ.* 8. Petiolus *communis lignoſus, totus perennis, apice ſpinoſus.* Foliola *ovata, laevia.* Stipulae *ſubulatae, ſpinoſae. perennes.*

Uſus *pro ſepibus vivis, ad excludendum Animalia, omnium praeſtantiſſima.*

17. ROBINIA *Halodendron.*

R. pedunculis trifloris, foliis abrupte-pinnatis bijugis ſericæis, petiolis ſpineſcentibus perſiſtentibus, leguminibus veſicariis. *l'Herit. ſtirp. nov.* 162. *Willd. arb.* 321.*

R. racemis axillaribus trifloris, petiolis ſpineſcentibus, foliis ternatis petiolatis, foliolis cuneiformibus ſpinoſis cuſpidatis. *Lin. ſuppl.* 330.

R. pedunculis trifloris, foliis bijugis incanis, petiolis ſpineſcentibus. *Pall. roſſ.* 1. *p.* 72. *t.* 46.* *Ejusd. itin. 2. app.* 117. *t.* W.

β R. (*triflora*) pedunculis trifloris, foliis abrupte pinnatis bijugis glabris petiolis ſtipulisque rigeſcentibus. *l'Herit. ſtirp. nov.* 162.

Graue Robinie. W.

Habitat in Sibiria *ad ſalſuginoſa ad* Irtin *copioſe.* ♄ (*v. v.*)

*18. ROBINIA *Chamlagu.*

R. pedunculis ſimplicibus, foliis aprupte pinnatis bijugis, foliolis obovatis glabris, ſtipulis petiolisque ſpineſcentibus. W.

R. pedunculis ſimplicibus ſubſolitariis, foliis abrupte pinnatis bijugis, petiolis ſtipulisque ſpineſcentibus. *l'Herit. ſtirp.* 161. *t.* 77. *

Glänzende Robinie. W.

Habitat in China. ♄ (*v. ſ.*)

19. ROBINIA *fruteſcens.*

R. pedunculis ſimplicibus, foliis quaternatis ſubpetiolatis, terminatis ſpina inermi. *Hort. upſ.* 212. *Mill. dict. n.* 10. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 16. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 330. *Willd. arb.* 302.*

R. pedunculis ſimplicibus, foliis quaternatis, petiolo ſtipulisque ſpineſcentibus. *Pall. roſſ.* 1. *p.* 69. *t.* 43.*

Aſpalathus fruteſcens major latifolius, cortice aureo. *Amm. ruth.* 293. *Du Ham. arb.* 4. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 254.

Strauchartige Robinie. W.

Habitat in Sibiria, Tataria. ♄ (*v. v.*)

Folia *quaternata, ſed inter intima petioli apex ſpinoſus, uti ſtipulae.* Pedunculi *ad gemmam prioris anni tantum duo.* Flores *lutei.*

*20. ROBINIA *pygmaea.*

R. pedunculis ſimplicibus, foliis quaternatis ſeſſilibus. *Hort. upſ.* 212. *Mill. dict. n.* 12. *Pall. it.* 2. *p.* 687. *Du Roi. harbk.* 2. *p.* 332. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 16. *n.* 21. *Pall. roſſ.* 1. *p.* 71. *t.* 45.* *Willd. arb.* 302.*

Aſpalathus fruteſcens minor anguſtifolius, cortice aureo. *Amm. ruth.* 282. *t.* 35. *Du Ham. arb.* 5. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 257.

Niedrige Robinie. W.

Habitat in Sibiria. ♄ (*v. v.*)

Simillima priori, ſed pygmaea, magis ſpinoſa; Foliis cuneiformibus obtuſiſſimis durinſ ulis.

Stipulae *in foliis primordialibus foliaceae lanceolatae in hac tantum ſpecie; in omnibus ſibiricis folia primordialia terna ſunt.* Flores *lutei.*

1365. COLUTEA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1196.

Cal. 5-fidus. *Legumen* inflatum, basi superiore dehiscens.

† *Fruticosae.*

1. COLUTEA *arborescens.*

C. foliolis ellipticis retusis, vexilli gibbis abbreviatis. caule fruticoso. W.

C. arborea, foliolis obcordatis. *Hort. cliff.* 365. *Hort. upsf.* 228 *Roy. lugdb.* 374. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. n.* 881. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 157. *Medic. in obs. Soc. oec. Lutr.* 174. *p.* 172. *Kniph. cent.* 5. *n.* 24. *Hoffm. germ.* 259.

C. foliolis ovali-obcordatis, vexilli gibbis abbreviatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 55. *Willd. arb.* 70. *

C. (*hirsuta*) arborescens, foliolis obcordato-oblongis, stipulis lanceolatis, racemis hirsutis, leguminibus apice clausis. *Roth germ. I.* 305. *II.* 168.

C. foliis ovatis emarginatis, floribus racemosis. *Hall. helv. n.* 400. R.

C. vesicaria. *Bauh. pin.* 396.

Colutea. *Dod. pempt.* 784. *Riv. t.* 20. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 258.

Baumartiger Blasenstrauch. W.

Habitat in Anglia, G. Narbonensi, Italia, *etc. copiose ad* Vesuvium. ♄ (*v. v.*)

Arbor foliolis fere obovatis, floribus luteis.

*2. COLUTEA *cruenta.*

C. foliolis obovatis emarginatis glaucis, vexilli gibbis obtusis minimis, leguminibus apice apertis, caule fruticoso. W.

C. (*cruenta*) fruticosa, foliolis cuneiformi-obcordatis, vexillis gibbis obtulis minimis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 55. *Willd. arb.* 70. *

C. (*orientalis*) foliis cordatis minoribus, caule fruticoso. *Du Roi harbk.* 1. *p.* 159.

C. (*orientalis*) fruticosa, foliolis cordatis glaucis, floribus sanguineis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 349.

C. (*orientalis*) caule fruticoſo, foliis impari-pinnatis, pinnulis novem ovato-rotundatis emarginatis glabris glaucis, floribus ſanguineis. *Cav. ic.* 4. *p.* 4. *t.* 307.*
C. (*orientalis*) arboreſcens, foliis obcordatis rotundatis ſubcarnoſis, ſtipulis minimis denticularibus, racemis glabris, leguminibus apice ſuperne hiantibus. *Roth. germ. I.* 305. *II.* 169. *Hoffm. germ.* 359.
C. (*ſanguinea*) foliolis glaberrimis, petiolis ſubexſtipulatis. *Pall. roſs.* 2. *p.* 174.
C. (*humilis*) fruticoſa, foliolis obcordatis, carinae apice truncato. *Scop. inſub.* 2. *p.* 23. *t.* 12.
C. africana, ſennae foliis, flore ſanguineo. *Comm. rar.* 11. *t.* 11.
C. orientalis, flore ſanguinei coloris, lutea macula notato. *Tournef. cor.* 44.
Rother Blaſenſtrauch. W.
Habitat in Germania *auſtrali*, Italia, Tauria, Oriente. ♄ (*v. v.*)

*3. COLUTEA *Pocockii.*

C. foliolis ſubrotundo-ellipticis obtuſiſſimis mucronatis, vexilli gibbis elongatis adſcendentibus, caule fruticoſo. W.
C. (*Pocockii*) fruticoſa, foliolis ovatis, vexilli gibbis elongatis adſcendentibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 55.
C. (*halepica*) fruticoſa, foliis ovatis integerrimis, pedunculis ſubbifloris. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 349.*
C. (*iſtria*) foliolis ovatis integerrimis, caule fruticoſo. *Mill. dict. t.* 100.
Aleppiſcher Blaſenſtrauch. W.
Habitat in Oriente. ♄ (*v. v.*)
Folia *non emarginata*, *juniora incano-pubeſcentia*, *adulta glabriuſcula*. Flores *flavi*. W.

4. COLUTEA *fruteſcens.*

C. foliolis oblongis retuſis ſubtus incanis, caule fruticoſo, ramis ſericeo-tomentoſis. W.
C. fruticoſa, foliolis ovato-oblongis. *Hort. cliff.* 366. *Hort. upſ.* 228. *Mill. dict. n.* 4. *Pall. it.* 1. *p.* 101. *Berg. cap.* 216. *Miniph. cent.* 5. *n.* 25.
C. pinnis ovatis ſubtus pubeſcentibus, caule fruticoſo, ramis incanis. *Thunb. prod.* 134.

C. aethiopica, flore purpureo. *Breyn. cent.* 70. *t.* 29. *Mill. ic.* 99.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 260.
Graner Blafenftrauch. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♄ (*v. v.*)
Frutex incanus, foliolis tomentofis fupra glabris. Floribus rubris: Vexillis carina brevioribus; alis minutiffimis, ut fere nullis. Legumina inflata, dorfalis futurae bafi hiantia.

*5. COLUTEA *rigida.*

C. pinis lanceolatis glabris, caule fruticofo erecto glabro. *Thunb. prod.* 134.
Steifer Ballenftrauch. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♄

*6. COLUTEA *obtufata.*

C. pinnis linearibus, caule frutefcente erecto, floribus racemofis reflexis. *Thunb. prod.* 134.
Stumpfer Blafenftrauch. W.
Habitat ad Cap. b. fpei. ♄

†† *Herbaceae.*

*7. COLUTEA *linearis.* †

C. pinnis linearibus acutis, caule herbaceo erecto, racemis terminalibus incurvis. *Thunb. prod.* 135.
Linienblättriger Blafenftrauch. W.
Habitat ad Cap. b. fpei.

8. COLUTEA *herbacea.*

C. foliolis linearibus emarginatis glabris, caule debili herbaceo, racemis axillaribus. W.
C. herbacea, foliolis linearibus glabris. *Hort. upf.* 266. *Roy. lugdb.* 366. *Mill. dict. n.* 6.
C. (*annua*) herbacea, racemis diftantibus, foliis linearibus. *Murray in nov. Comm. Goett. V. p.* 40. *t.* 7. *f.* 12. 13.
C. africana annua, foliolis parvis mucronatis, veficulis compreffis. *Comm. hort.* 2. *p.* 87. *t.* 44.
C. africana, veficulis compreffis, dofculis atrorubentibus. *Volk. norib.* 118. *t.* 118.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 260.
Krantartiger Blaſenſtrauch. W.
Habitat in Cap. b. ſpei ☉ ♂ (*v. v.*)
Annua, rarius caule perennus, glabra. Flores atro-ſanguinei vexillo ſtriato, longitudine alarum et carinae. Legumina compreſſa.

*9. COLUTEA *perennans.*

C. foliolis oblongis pubeſcentibus, caule herbaceo erecto, racemis terminalibus. W.
C. (*perennans*) herbacea, foliolis ovato-oblongis pubeſcentibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 56.
C. (*perennans*) herbacea, foliolis ovato-oblongis. *Jacq. vindb* 311. *hort.* 3. *p.* 5. *t.* 3.
C. (*perennans*) herbacea, racemis approximatis, foliolis ovalibus. *Murr. ſyſt. veg.* 14. *p.* 668.
C. (*fiſtuloſa*) caule herbaceo foliolis ovatis complicatis ſubtus pubeſcentibus. *Retz. obſ.* 3. *p.* 40.*
C. (*pubeſcens*) pinnis lanceolatis villoſis, caule herbaceo erecto pubeſcente, racemis terminalibus. *Thunb. prod.* 134?
Weichhaariger Blaſenſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 4 (*v. v.*)

*10. COLUTEA *proſtrata.*

C. pinnis lanceolatis villoſis, caule herbaceo diffuſo, pedunculis axiliaribus ſubbifloris. *Thunb. prod.* 134.
Geſtreckter Blaſenſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*11. COLUTEA *exciſa.*. †

C. pinnis ovatis exciſis, caule herbaceo decumbente, racemis terminalibus. *Thunb. prod.* 134.
Ausgerandeter Blaſenſtrauch. W.
Habitat ad Cap b. ſpei.

*12. COLUTEA *veſicaria.* †

C. pinnis ovatis, caule herbaceo decumbente villoſo, leguminibus orbiculatis inflatis. *Thunb. prod.* 135.
Kreis-früchtiger Blaſenſtrauch. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*13. COLUTEA *tomentosa.*
C. pinnis ovatis incanis, caule herbaceo tomenso, floribus racemosis. *Thunb. prod.* 135.
Filziger Blasenstrauch. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

1366. GLYCYRRHIZA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1197.

Cal. bilabiatus: $\frac{3}{1}$. *Legumen* ovatum, compressum.

1. GLYCYRRHIZA *echinata.*
G. leguminibus echinatis, floribus capitatis stipulis lanceolatis, foliolis glabris oblongis mucronatis. W.
G. leguminibus echinatis, foliis stipulatis, foliolo impari sessili. *Roy. lugdb.* 386. *Hort. upsl.* 230. *Mill. dict. n.* 2. *Jacq. hort. t.* 95. *Pall. it.* 1. *app. n.* 118. *Kniph. cent.* 5. *n.* 37.
G. capite echinato. *Bauh. pin.* 352.
Dulcis radix. *Cam. epit.* 423.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 631.
Stachliches Süfsholz. W.
Habitat in Gargano Apuliae, *in deserto Nagico* Tatariae. 4 (*v. v.*)
Petiolus *communis marginatus margine distincto mediante nervo.* Foliola *lanceolato-ovata: impari sessili.* Stipulae *ensiformes.* Spica *subrotundo capitata.*
Stipulae *parvae, oblongae, non ensiformes. Gmel. it.* 1. *p.* 155. R.

*2. GLYCYRRHIZA *foetida.*
G. leguminibus echinatis, floribus racemosis, stipulis lanceolatis, foliolis oblongis mucronatis subtus lepidotis. W.
G. (*foetida*) floribus spicatis, leguminibus ovalibus mucronatis echinatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 170. *t.* 199.*
Stinkendes Süfsholz. W.
Habitat in Atlante *et in arvis prope* Mayane. 4 (*v. s.*)
Folia *impari-pinnata.* Foliola *oblonga mucronata glabra subtus lepidota e. i. squamis parvis cinereis*

adpreſſis tecta, impari breviſſime petiolato. Stipulae *lanceolatae.* Flores *racemoſi pallide lutei.* Legumina *ſemipollicaria oblonga mucronata ſetis rigidis tecta, di vel triſperma* W.

*3. GLYCYRRHIZA *glandulifera.*

G. leguminibus glanduloſo-echinatis, floribus racemoſis, ſtipulis marceſcentibus, foliolis oblongo-lanceolatis emarginatis ſubtus glutinoſo-pubeſcentibus. W.

G. (*glandulifera*) leguminibus echinatis, ſetis glanduliferis, foliolo impari petiolato. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 20 *t.* 21. *

Drüſiges Süſsholz. W.

Habitat in Hungaria. 4 (*v. v.*)

Folia *oblongo-lanceolata emarginata glabra ſubtus ſubpubeſcentia glutinoſa nitida.* Stupulae *admodum parvae marceſcentes.* Flores *racemoſi violacei.* Legumina *oblonga ſetis parvis apice capitatis ſparſis tecta.* W.

4. GLYCYRRHIZA *glabra.*

G. leguminibus glabris, floribus racemoſis, ſtipulis nullis, foliolis ovatis ſubretuſis ſubtus ſubglutinoſis. W.

G. leguminibus glabris, ſtipulis nullis, foliolo impari petiolato. *Hort. cliff.* 490. *Mat. med.* 173. *Roy. lugdb.* 386. *Sauv. monſp.* 232. *Mill. dict. n.* 1. *Gmel. it.* 1. *p.* 155. *Ludw. ect. t.* 64. *Kniph. cent.* 4. *n.* 29. *Regn. bot.*

G. laevis. *Pall. it.* 1. *app. n.* 120. *

G. ſiliquoſa et germanica. *Bauh. pin.* 352.

G. vulgaris. *Dod. pempt.* 341.

Houttuyn Lin. Pſl Syſt. 8. *p.* 632.

Gemeines Süſs-holz. W.

Habitat in Fraconia, Callia, Hiſpania, Italia. 4 (*v. v.*)

Petiolus *communis ultra ultimum foliorum par elongatus.* Foliola *ovata: impari petiolato.* Stipulae *nullae.* Spicae *oblongae floribus diſtantibus.*

5. GLYCYRRHIZA *aſperrima.*

G. leguminibus glabris moniliformibus, racemo terminali, ſtipulis lanceolatis, foliolis obovatis emarginatis ſubtus cauleque ſcabris. W.

G. leguminibus glabris, foliis ellipticis cuſpidatis, caule hiſpido ſcabro. *Lin. ſuppl.* 330.
Glycyrrhiza aſpera. *Pall. itin.* 1. *app. n.* 121. *t. M. f.* 3.
Glycyrrhiza hiſpida. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 127. *t. G. g. f.* 1. 2.
Scharfblättriges Süſsholz. W.
Habitat in arenoſis, colles et praerupta arenoſa imprimis amans, inter Wolgam *et* Isicum. 4 (*v. ſ.*)
Radix *gracilis longiſſima, praeſertim vere dulciſſima.* Flores *pallide violacei.*
Foliola *obovata emarginata ſubtus ad coſtam et margines hiſpido-ſcabra.* Caules *juniores hiſpidi, ſeniores laeves.* Racemus *terminalis.* Legumina *glabra mucronata moniliformia tri- vel tetraſperma.* W.

6. GLYCYRRHIZA *hirſuta.*

G. leguminibus hirſutis, foliolis oblongo-lanceolatis, floribus racemoſis. W.
G. leguminibus hirſutis, foliolo impari petiolato. *Roy. lugdb.* 386. *Mill. dict. n.* 3. *Pall. it.* 1. *app. n.* 119.* *it.* 2. *p.* 461. *Gmel. it.* 1. *p.* 155.
G. orientalis ſiliquis hirſutiſſimis. *Tournef. cor.* 26. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 633.
Haariges Süſsholz. W.
Habitat in Oriente. 4

1367. CORONILLA

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1198.

Cal. 2-labiatus: $\frac{2}{3}$: dentibus ſuperioribus connatis. *Vexillum* vix alis longius. *Lomentum* teres articulatum rectum.

† *Floribus racemoſis.*

1. CORONILLA *grandiflora.* W.

C. racemis ſubtrifloris, foliolis oblongis emarginatis glabris, lomentis filiformibus rectis compreſſis, caule arboreo. W.
Aeſchynomene (*grandiflora*) caule arboreo, floribus maximis, leguminibus filiformibus. *Sp. pl.* 1060. *Mill.*

dict. n. 6. *Swartz obſ.* 283. * *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 53. *

Robinia pedunculis ſubdiviſis, foliis pinnatis, floribus folio majoribus. *Sp. pl.* 1. *p.* 722.

Dolichos (*arboreus*) floribus ferrugineis, caudice arboreo. *Forſk. deſcr.* 134.

Seſban affinis arbor indiae orientalis. *Breyn. prod.* 1. *p.* 47. *Comm. malab.* 244.

Galegae affinis malabarica arboreſcens, ſiliquis majoribus umbellatis. *Raj. hiſt.* 1734.

Turia. *Rumph. amb.* 1. *p.* 188. *t.* 76.

Agaty. *Rheed. malab.* 1. *p.* 95. *t.* 51.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 2. *p.* 210.

Groſsblütige Peltſchen. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. ſ.*)

Foliola *obtuſa.* Flores *inter omnes Papilionaceos maximi, magnitudine ovi gallinacei, reliquis partibus plantae majores.* Vexillum *ovatum patens.* Alae *ovato-oblongae verſus apicem ſurſum falcatae.* Carina *alis conformis.* Stamina *diadelpha, ſurſum reflexa.* Stigma *obtuſum.*

2. CORONILLA *coccinea.* W.

C. racemis ſubtrifloris, foliis oblongis emarginatis pulverulentis, lomentis ſubarcuato-filiformibus compreſſiuſculis, caule arboreo. W.

Aeſchynomene (*coccinea*) arborea, foliis pinnatis, foliolis numeroſis linearibus obtuſis pulverulentis, leguminibus compreſſis aequalibus. *Lin. ſuupl.* 330.

Aeſchynomene (*coccinea*) caule arboreo, foliis pinnatis, foliolis ovali-oblongis obtuſis mucronatis, leguminibus ſubarcuato-filiformibus compreſſiuſculis. *Forſk. prod. n.* 273.

Toeri-Mera. *Rumph. amb.* 1. *p.* 190. *t.* 77.

Rothe Peltſchen. W.

Habitat in India *orientali inque inſulis* Societatis *et* Botanices *inſula.* ♄ (*v. ſ.*)

Flores *majores rubri.*

Simillima praecedenti, Flores *ejusdem magnitudinis ſed rubri,* Folia *pulverulenta.* W.

*3. CORONILLA *occidentalis*. W. †
C. racemis pauciflоris, foliolis ellipticis, lomentis teretibus filiformibus, caule fruticoso. W.
Emerus siliquis longissimis angustissimis. *Plum. spec.* 19. *ic.* 125. *f.* 1.
Westindische Peltschen. W.
Habitat in India *occidentali.* ♄

Simillima sequenti, sed Racemi *pauciflori et* Foliola *elliptica minus numerosa.* W.

4. CORONILLA *Sesban.*
C. racemis multifloris, foliolis linearibus obtusis mucronatis rachi foliorum laevi, lomentis filiformibus teretibus, caule fruticoso. W.
Aeschynomene (*Sesban*) caule herbaceo laevi, leguminibus cylindricis aequalibus, foliolis obtusis. *Sp. pl.* 1061. *Mill. dict. n.* 4. *Vahl symb.* 1. *p.* 54.*
Dolichos Aeschynomene Sesban *Forsk. descr.* 134.*
Galega aegyptiaca, siliquis articulatis. *Bauh. pin.* 352.
Sesban. *Alpin. aegypt.* 81. *t.* 82.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 643.
Aegyptische Peltschen. W.
Habitat in Aegypti *sepibus.* ♄

*5 CORONILLA *aculeata.* W.
C. racemis paucifloris, foliolis linearibus obtusis mucronatis, rachi foliorum aculeata, lomentis filiformibus teretibus caule herbaceo. W.
Aeschynomene (*bispinosa*) caule herbaceo strigis rarissimis armato, foliolis glabris, costa spinulosa, leguminibus teretibus longissimis glabris. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 564.
Aeschynomene Sesban. *Jacq. Collect.* 2. *p.* 283.*
Emerus siliquis geminatis longissimis. *Burm. zeyl.* 93. *t.* 41.
Galega indica frutescens spinosa, siliquis angustis longissimis, folio Mimosae. *Burm. zeyl. n.* 3.
Colutea exotica angustifolia, floribus luteis adversa parte eleganter punctatis. *Pluk. phytog. t.* 164. *f.* 5.
Colutea Sesban Aegyptiae foliis accedens maderaspatana. *Pluk. phytog. t.* 164. *f.* 2.
Kedangu. *Rheed. mal.* 6. *p.* 49. *t.* 27.

Stachliche Peltſchen. W.
Habitat in Zeylona, Malabaria. ☉ (*v. v.*)
Similis praecedenti, differt vero radice *amma*, rachi *foliorum aculeata*, pedunculis *paucifloris*. W.

*6. CORONILLA *cannabina*. W.

C. pedunculis unifloris ſubgeminatis, foliolis linearibus obtuſis mucronatis, rachi foliorum laevi, lomentis filiformibus compreſſis, caule herbaceo. W.
Aeſchynomene (*cannabina*) caule herbaceo, foliolis obtuſis acuminatis, pedunculis ſolitariis, leguminibus compreſſis laevibus. *Retz. obſ.* 5. *p.* 26.*
Hanfartige Peltſchen. W.
Habitat in Malabaria. ☉ (*v. ſ.*)
Differt a praecedenti: foliis minoribus, rachi *non aculeata*, pedunculis *unifloris ſolitariis vel geminatis*, floribus *minoribus*, lomentis *compreſſis tetragonis*. W.

*7. CORONILLA *picta*. W.

C. racemis multifloris pendulis, foliolis linearibus obtuſis, lomentis filiformibus teretibus moniliformibus, caule herbaceo. W.
Aeſchynomene (*picta*) foliis pinnatis, pinnulis linearibus obtuſis, floribus racemoſis, vexillo poſtice picto. *Cavan. ic.* 4. *p.* 7. *t.* 314.*
Bunte Peltſchen. W.
Habitat in Nova Hiſpania. ♂

Corolla *flava vexillo externe punctis nigris variegato*. *Differt a C. aculeata:* racemis *multifloris pendulis*, vexillo *tantum punctato*, lomentis *moniliformibus et* rachi *foliorum non aculeata*. W.

*8. CORONILLA *virgata*. W.

C. racemis multifloris, foliolis ellipticis, lomentis lineari-enſiformibus compreſſis tetragonis, caule herbaceo. W.
Aeſchynomene (*virgata*) caule virgato, leguminibus tetragonis erectis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 47. *t.* 293.*
Ruthenförmige Peltſchen. W.
Habitat in Nova Hiſpania.
Corolla *flava*. Lomentum *C. Securidacae*. W.

† † *Floribus umbellatis.*

9. CORONILLA *Emerus.*

C. fruticosa, pedunculis subtrifloris, corollarum unguibus calyce triplo longioribus, caule angulato. *Sp. pl.* 1046. *Roy. lugdb.* 387. *Hort. cliff.* 363. *Fl. suec.* 590. 636. *It. gotl.* 229. *Scop. carn.* 911. *Crantz austr. p.* 430. *Kniph. cent.* 3. *n.* 33. *Willd. arb.* 78. *Hoffm. germ.* 260

C. frutescens, foliis retusis, septenis, siliquis longissimis, obiter ar iculatis. *Hall. helv. n.* 389.

C. major. *Riv. t.* 97. R.

Emerus major. *Mill. dict. n.* 1. *et ic. t.* 132. *f.* 1.

Colutea siliquosa f. scorpioides major. *Bauh. pin.* 397.

Colutea scorpioides. *Cam. epit* 541.

β Colutea siliquosa minor. *Bauh. pin.* 397.

Emerus minor. *Mill. dict. n.* 2. *et ic. t.* 123. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 261.

Scorpions Pelitschen. W.

Habitat Genevae, Monspelii, Salerni, Viennae. ♄. (*v. v.*)

10. CORONILLA *juncea.*

C. fruticosa, foliolis quinatis ternatisque lineari-lanceolatis subcarnotis obtusis. *Sp. pl.* 1047. *Mill. dict. n.* 9.

Dorychnium luteum hispanicum carnosius. *Bar. ic.* 133.

Colutea caule genistae fungoso. *Bauh. hist.* 1. *p.* 383.

Polygala major massiliotica. *Bauh. pin.* 349.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 262.

Binsenartige Peitschen. W.

Habitat Massiliae, Monspelii. ♄ (*v. v.*)

Caules Spartii. Folia parva, subcarnosa.

11. CORONILLA *valentina.*

C. fruticosa, foliolis subnovenis, stipulis suborbiculatis. *Sp. pl.* 1047. *Mill. dict. n.* 3. *ic. t.* 107. *Guett. stamp.* 1. *p.* 231. *Gouan. monsp.* 377. *Ger. prov.* 501. *Retz obs.* 2. *p.* 22.*

Coronilla fruticosa, leguminibus teretibus, pedunculis multifloris, caule fruticoso. *Hort. upsl.* 234. *Roy. lugdb.* 386. *Sauv. monsp.* 235.

C. leguminibus teretibus, unguibus corollae brevibus, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 363.
C. leguminibus teretibus, unguibus corollae brevibus, pinnis ad ſummum enneaphyllis, foliolis ovatis. *Guett. ſtamp.* 1. *p.* 231.
Polygala altera. *Bauh. pin.* 349. *Riv. tetr.* 206.
Polygala valentina. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 98.
Coronilla ſ. Colutea minima. *Lob. ic.* 2. *p.* 78. R. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 263.
Valentiniſche Peltſchen. W.
Habitat in Hiſpania, Italia. ♄ (*v. v.*)

Odor florum graveolens, noctu magis. Umbellae *vexilla connivent in capitulum flavum, quae inſtar radii cingunt fulvae Carinae cum alis.* Folia *primo vere colore Rutae: Foliola mucrone reflexo, unde retuſa apparent.* Florens *ſtipulas dejicit.*

12. CORONILLA *glauca.*

C. fruticoſa, foliolis ſeptenis obtuſiſſimis, ſtipulis lanceolatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 285.* *Mill. dict. n.* 1.
C. fruticoſa, leguminibus craſſioribus. *Mill. ic. t.* 289. *f.* 2.
C. maritima, glauca folio. *Tournef. inſt.* 650.
Colutea ſcorpioides maritima, glauco folio. *Bauh. pin.* 397. *prodr.* 157.
Colutea ſcorpioides altera. *Cluſ. pann. ic.* 46. *Gouan. monſp.* 378. R.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 264.
Eiſengraue Peltſchen. W.
Habitat in Gallia Narbonenſi. ♄ (*v. v.*)

Flores *noctu inodori, die ſuaviſſime fragrantes.* Caulis *erectus, ramis rubris.* Foliola 5 *ſ.* 7, *cuneiformia, obtuſa cum mucrone.* Stipulae *lanceolatae, patulae.*

*13. CORONILLA *ſquamata.*

C. herbacea, foliolis undenis obovatis ſubtomentoſis, ſtipulis lanceolatis, lomentis furfuraceo-ſquamoſis. W.
C. caule herbaceo erecto, foliis undenis ovatis ſubtomentoſis, leguminibus pendulis ſquamatis. *Cavan. ic.* 1. *p.* 43. *t.* 153.*

Schuppige Peltſchen. W.
Habitat in Hiſpania. 4

14. CORONILLA *coronata.*

C. ſuffruticoſa, foliolis novenis ellipticis internis cauli approximatis, ſtipulis oppoſitifoliis lanceolatis. W.
C. fruticoſa, foliolis novenis obovatis: internis cauli approximatis, ſtipula oppoſitifolia bipartita. *Sp. pl.* 1047. *Jacq. auſtr. t.* 95. *Crantz auſtr. p.* 431. *Hoffm. germ.* 260. *Roth germ. I.* 318. *II.* 212.
C. montana. *Riv. tetr.* 207. *Scop. carn. ed.* 2. *n.* 912. *t.* 44.
C. caule erecto, foliis undenis ovatis, floribus umbellatis, ſiliquis articulatis pendulis. *Hall helv. n.* 388.
Colutea ſcorpioides minor coronata. *Bauh. pin.* 397.
Colutea ſcorpioides II. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 98.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 265.
Gekrönte Peltſchen. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* 4 (*v. v.*)

Foliola obovata, diſtantia: infimo petiolorum parti arcte cauli approximato, ut in Vicia piſiformi, tamen ſtipulae non ſunt haec foliola.

Caulis *ſuffruticoſus, ſesquipedalis, erectus.*

15. CORONILLA *minima.*

C. ſuffruticoſa procumbens, foliolis novenis ovatis, ſtipula oppoſitifolia emarginata, leguminibus angulatis nodoſis. *Sp. pl.* 1048. *Jacq. auſtr. t.* 271. *De la Chenal. Act. helv.* 8. *p.* 142. *Mill. dict. n.* 5. *Hoffm. germ.* 260. *Roth germ. II.* 213.
C. caulibus lignoſis procumbentibus, foliis ovatis, floribus umbellatis, ſiliquis alatis. *Hall. helv. n.* 390.
C. procumbens, foliolis novenis lanceolatis, ſtipulis oppoſitifoliis emarginatis, leguminibus angulatis nodoſis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 327.*
Ferrum equinum, ſiliquis in ſummitate. *Bauh. pin.* 349.
Polygalum Cortuſi. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 351.
Lotus enneaphyllos. *Dalech. hiſt.* 510.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 266.
Kleinſte Peltſchen. W.
Habitat in Gallia *auſtrali*: Helvetia, Italia, Hiſpania, 4 (*v. ſ.*)

Caulis *ſuffruticoſus, proſtratus, teres, ſtatura Loti corniculati.* Foliola *inſima petiolorum cauli approximata* (*uti C. coronatae ſ. variae*) *Stipularum inſtar, patentia, in plano expanſa, reliquis non minora.* Foliola *ovata, acutiuſcula.*

Obſ. *Cur varietas C. valentinae dicta fuit Tournefortio, Gerardo? anne C. coronatam pro C. valentina aſſumſere?*

*16. CORONILLA *pentaphylla.*

C. fruticoſa, foliolis ſubquinis cuneiformibus emarginatis, ſtipulis ovatis. W.

C. foliolis quinis aut ſeptenis cuneiformibus emarginatis, ſtipulis ovatis deciduis. *Deſf. atl.* 2. *p.* 171.

Fünfblättrige Peltſchen. W.

Habitat in Algeriae *collibus.* ♄

Frutex *glaberrimus* 2-*ſ.* 3-*pedalis erectus ramoſiſſimus.* Pinnulae *quinque rarius ſeptem cuneiformes emarginatae, nonnullae integerrimae.* Stipulae *magnae ovatae deciduae.* Pedunculi *nudi.* Flores *lutei umbellati decem ad viginti.* Desf. l. c.

17. CORONILLA *argentea.*

C. fruticoſa, foliolis undenis ſericeis extimo majore. *Sp. pl.* 1048. *Mill. dict. n.* 2. *Mill. ic. t.* 289. *f.* 1. *Thunb. prod.* 131?

C. (*ſtipularis*) fruticoſa, foliis undenis glauciſſimis glabris, internis a caule remotis, ſtipulis ſuperioribus majoribus ſubrotundis mucronatis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 120?

Colutea ſcorpioides odorata. *Alp. exot.* 17.

Colutea argentea cretica. *Tournef. inſt.* 650. R.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 266.

Silberfarbige Peltſchen. W.

Habitat in Creta. ♄

*18. CORONILLA *cappadocica.* W.

C. herbacea, foliolis novenis obcordatis, ſtipulis ſubrotundo-cuneatis. W.

C. orientalis herbacea, flore magno luteo. *Tournef. cor.* 44.

Cappadociſche Peltſchen. W.

Habitat in Cappadocia.

Folia *pinnata ſubtus glauca.* Foliola 9 *obcordata.* Stipulae *parvae perſiſtentes ſubrotundo-cuneatae retuſae. Similis C. valentinae ſed* ſtipulae *minores et cuneatae*, caulisque *herbaceus*, lomenta *mihi ignota.* W.

*19. CORONILLA *vaginalis.* †

C. ſuffruticoſa, foliolis ſubundenis obovatis, ſtipulis monophyllis vaginatis emarginatis oppoſitifoliis. W.

C. ſuffruticoſa minima, foliolis ſubundenis obovatis, infimis a caule remotis, ſtipulis oppoſitifoliis monophyllis emarginatis vaginantibus. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 121.*

Polygala montana italica flore aureo. *Barrel. ic.* 721?

Scheidenartige Peltſchen. W.

Habitat in Italia. 4

20. CORONILLA *Securidaca.*

C. herbacea, foliolis plurimis oblongo-cuneatis, lomentis compreſſis enſiformibus. W.

C. herbacea, leguminibus falcato-gladiatis, foliolis plurimis. *Hort. cliff.* 363. *Hort. upſ.* 334. *Roy. lugdb.* 386. *Sauv. monſp.* 235.

Securidaca lutea. *Mill. dict.*

Securidaca lutea major. *Bauh. pin.* 398.

Hedyſarum primum. *Dod. pempt.* 546.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 267.

Beilkrautartige Peltſchen. W.

Habitat inter Hiſpaniae *ſegetes* ⊙ (*v. v.*)

Dormit foliolis ſupra petiolum conniventibus, verſusque petioli baſin flexis.

21. CORONILLA *varia.*

C. herbacea, foliolis plurimis lanceolatis glabris, lomentis teretibus erectis. W.

C. herbacea, leguminibus erectis teretibus torofis nucleolis, foliolis plurimis glabris. *Hort. cliff.* 363. *Hort. upſ.* 235. *Roy. lugdb.* 386. *Dalib. pariſ.* 232. *Sauv. monſp.* 235. *Mill. dict. n.* 6. *Crantz auſtr. t.* 432. *Scop. carn. n.* 913. *Pollich pal. n.* 991. *Kniph. cent. n.* 16. *Hoffm. germ.* 269. *Roth germ. I.* 318. *II.* 212.

C. caule brachiato angulato, foliis vigenis, ariſtatis, floribus umbellatis. *Hall. helv. n.* 387.
C. flore vario. *Riv. tetr. t.* 94. R.
Hedyſarum purpureum. *Tabern.*
Securidaca dumetorum major, flore vario, ſiiiquis articulatis. *Bauh. pin.* 349.
Securidaca 2. altera ſpecies. *Cluſ. hiſt. 2. p.* 237.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. p. 267.
Bunte Peltſchen. W.
Habitat in Luſatia, Bohemia, Dania, Gallia, Germania etc. ⊙ (*v. v.*)

Foliola *in petiolo communi infima cauli, uti ſtipulae, approximata ſaepius ſunt, quemadmodum in C. coronata, aut minima.* Caules *proſtrati.* Pedunculi *longitudine foliorum.*

*22. CORONILLA *globoſa.*

C. herbacea, foliolis plurimis ellipticis, umbellis globoſis, lomentis teretibus pendulis. W.
C. herbacea, umbellis globoſis, leguminibus plurimis pendulis teretibus articulatis. *Lamarck encycl. 2. p.* 122.*
C. cretica herbacea, flore magno candido. *Tournef. cor.* 44.
Hedyſarum argenteum. *Alp. exot.* 314.
Kugelblütige Peltſchen. W.
Habitat in Creta. 4 (*v. ſ.*)

Simillima praecedenti, cujus forte varietas, differt: foliolis *latioribus et majoribus*, umbellis *globoſis*, floribus *candidis*, lomentis *pendulis*. W.

22. CORONILLA *cretica.*

C. herbacea, foliolis quindenis cuneatis retuſis, lomentis teretibus erectis quinis. W.
C. herbacea, leguminibus quinis erectis teretibus articularis, foliolis undenis. *Sp. pl.* 1048. *Roy. lugdb.* 387. *Mill. dict. n.* 7. *Jacq. hort. t.* 25. *Retz. obſ. I. p.* 24.
C. cretia herbacea, flore parvo purpuraſcente. *Tournef. cor.* 44.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. p. 268.
Cretiſche Peltſchen. W.

Habitat in Creta. ⊙ (*v. v.*)

Caules *adſcendentes*, *angulati*, *laeves*. Foliola 15. *glabra*, *obtuſiſſima cum mucrone*, *impari non majore*. Stipulae *parvae*, *patulae*. Involucra *minima*, *polyphylla*, *apice ſphacelata*. Corollae *ſanguineae*: *Vexillum venis purpureis*; *Alae extus convexae*; *Carina apice atropurpurea*. Legumina *incurva*.

*24. CORONILLA *parviflora*. W.

C. herbacea, foliolis novenis cuneatis emarginatis, lomentis teretibus arcuatis quinis, caule hiſpido. W.

C. cretica herbacea, flore luteo parvo. *Tournef. cor.* 44. Kleinblumige Peltſchen. W.

Habitat in Creta. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *ſemipedalis herbaceus ramoſiſſimus pilis rigidis parvis ſparſis reflexis tectus*. Folia *pinnata glabra*. Foliola 9 *cuneiformia emarginata*. Stipulae *minutiſſimae ovatae*. Umbellae *ſubquinqueflorae*. Flores *magnitudine praecedentis vel parum majores flavi*. Lomenta *filiformia teretia patentia arcuata*. W.

25. CORONILLA *ſcandens*.

C. caule ſcandente flaccido. *Sp. pl.* 1048. *Roy. lugdb.* 387.

C. ſcandens pentaphylla. *Plum. ſpec.* 19. *ic.* 107. *f.* 3. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 269. Steigende Peltſchen. W.

Habitat in America *calidiore*.

1368. ORNITHOPUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1199.

Lomentum articulatum, teres, arcuatum.

1. ORNITHOPUS *perpuſillus*.

O. foliis pinnatis, floribus capitatis bractea ſuffultis, lomentis teretiuſculis incurvatis. W.

O. foliis pinnatis, leguminibus incurvatis. *Hort. upſ.* 234. *Sauv. monſp.* 236. *Rey. ged.* 1. *p.* 182. *Mill. dict. n.* 1. *Neck. gallob. p.* 309. *Scholl. barb. n.* 604. *Pollich. pal. n.* 692. *Reich. franc. n.* 528.

Flor. dan. 730. *Hoffm. germ.* 260. *Roth. germ. I.* 318. *II.* 214.

O. foliis pinnatis, articulis leguminum ſubrotundis laevibus. *Hort. cliff.* 364. *Roy. lugdb.* 383. *Dalib. paris.* 232. *Gort. getr.* 438.

Ornithopodium caule proſtrato, foliis pinnatis, ſiliquis umbellatis, articulatis. *Hall. helv. n.* 393.

Ornithopodium minus. *Bauh. pin.* 350.

Ornithopodium perpuſillum. *Dalech. hiſt.* 487.

β O. (*intermedius*) caulibus repentibus longiſſimis, foliis pinnatis, bractea pinnata leguminibus incurvatis majore. *Roth. germ. I.* 319. *II.* 215. *Hoffm. germ.* 261.

Ornithopodium majus. *Bauh. pin.* 350.

γ Ornithopodium radice tuberculis nodoſa. *Bauh. pin.* 250. *Kniph. cent. 7. n.* 66.

Ornithopus (*nodoſus*) foliis pinnatis, leguminibus confertis pedunculatis. *Mill. dict. n.* 2. R.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 634.

Liegender Vogelfuſs. W.

Habitat in Angliae, Belgii, Germaniae, Galliae, Hiſpaniae etc. *arenoſis.* ⊙ (*v. v.*)

Planta *glabra*, *procumbens*. Folia *petiolata*. *Pedunculi longitudine foliorum.* Flores 3 *ſ.* 4 *lutei*, *vexillo rubro reticulato.*

Planta *tota hirſuta*. Legumina *incurvata*. R.

Varietas β differt foliis *et* floribus *triplo majoribus*, bractea *lomentis longiore*. W.

2. ORNITHOPUS *compreſſus.*

O. foliis pinnatis. floribus capitatis bractea ſuffultis, lomentis compreſſis recurvatis rugoſis. W.

O. foliis pinnatis, leguminibus recurvatis compreſſis rugoſis, bractea pinnata. *Syſt. Veg.* 558.

O. foliis pinnatis, leguminibus comprelſis rugoſis, *Spec.* 2. *p.* 1049. *Hort. cliff.* 364. *Roy. lugdb.* 383. *Sauv. monſp.* 236. *Mill. dict. n.* 3.

Ornithopodio affinis hirſuta ſcorpioides. *Bauh. pin.* 350.

Scorpioides leguminoſa. *Dalech. hiſt.* 493.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 635.

Flachstruchtiger Vogelfuſs. W.

Habitat in Italia, Sicilia. ⊙ (*v. v.*)

Planta *tomentoſa*. Foliola *ſeſſilia*. Pedunculi *folio*

breviores: Bractea *pinnata.* Flores *ſaepius* 2, *flavi.* Legumina *recurva.*

*3. ORNITHOPUS *durus.*

O. foliis pinnatis, floribus capitatis nudis, lomentis teretibus recurvatis. W.

O. caule ſuffruticoſo, foliis pinnatis glaucis ſubcarnoſis pedunculo brevioribus. *Cavan. ic.* 1. *p.* 31. *t.* 41. *f.* 2. *

Hartſtieliger Vogelfuſs. W.

Habitat in collibus regni Valentini. 4 (*v. ſ.*)

Folia *hujus glauca glabra, quae in praecedentibus pubeſcentia.* Flores *absque bractea pinnata.*

4. ORNITHOPUS *ſcorpioides.*

O. foliis ternatis ſubſeſſilibus: impari maximo. *Hort. cliff.* 364. *Hort. upſ.* 234. *Roy. lugdb.* 383. *Mill. dict. n.* 4. *Scop. carn. n.* 914. *Kniph. cent.* 10. *n.* 67. *Cavan. ic.* 1. *p.* 26. *t.* 37. *

Telephium Dioſcoridis ſ. Scorpioides. *Bauh. pin.* 287.

Scorpioides portulacae folio. *Bauh. pin.* 287.

Scorpioides Matthioli. *Dod. pempt.* 71. *Riv. tetr.* 210. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 635.

Dreyblättriger Vogelfuſs. W.

Habitat in G. Narbonenſi, Hiſpania, Italia *inter ſegetes.*

⊙ (*v. v.*)

Folia ternata ſ. potius ſimplicia, petiolata, ſtipulis ſubrotundis. Planta *erecta.* Pedunculi *aphylli, ſubquadriflori.*

5. ORNITHOPUS *tetraphyllus.*

O. foliis quaternatis, floribus ſolitariis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 402.

Quadrifolium erectum, flore luteo. *Sloan. jam.* 84. *hiſt.* 1. *p.* 186. *t.* 116. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 636.

Vierblättriger Vogelfuſs. W.

Habitat in Jamaica.

Alienam plantam a congeneribus, et ſiccam ad aptius genus referre aut novum conſtruere non licuit.

1369. HIPPOCREPIS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1200.

Lomentum compreſſum, altera ſutura pluries emarginatum; curvum.

1. HIPPOCREPIS *uniſiliquoſa.*

H. leguminibus ſeſſilibus ſolitariis erectis. *Hort. cliff.* 364. *Hort. upſ.* 233. *Roy. lugdb.* 384. *Sauv. monſp.* 236. *Gron. orient.* 229. *Mill. dict. n.* 1.

Ferrum equinum ſiliquis ſolitariis lunatim exciſis. *Hall. helv. n.* 392.

Ferrum equinum ſiliqua ſingulari. *Bauh. pin.* 349. *Garid. t.* 114.

Ferrum equinum vulgare. *Col. ecphr.* 1. *p.* 302. *t.* 300. *Riv. tetr. t.* 98.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 636.

Einfrüchtige Pferdehuffchote. W.

Habitat in Italia, Helvetia. ⊙ (*v. v.*)

2. HIPPOCREPIS *multiſiliquoſa.*

H. leguminibus pedunculatis confertis circularibus: margine altero lobatis. *Hort. cliff.* 364. *Hort. upſ.* 233. *Roy. lugdb.* 384. *Sauv. monſp.* 239. *Mill. dict. n.* 3.

Ferrum equinum ſiliqua multiplici. *Bauh. pin.* 346.

Ferrum equinum alterum polyceraton. *Col. ecphr.* 1. *t.* 300.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 637.

Vielfrüchtige Pferdehuffchote. W.

Habitat in G. Narbonenſis, Hiſpaniae, Italiae *cretaceis.* ⊙ (*v. v.*)

*3. HIPPOCREPIS *balearica.*

H. leguminibus pedunculatis confertis glabris margine exteriore lobatis, foliis calycibusque piloſiuſculis, caulibus ancipitibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 61.

H. (*balearica*) leguminibus pedunculatis confertis arcuatis margine exteriore repandis lanceolatis, caule ſuffruticoſo. *Jacq. ic.* 1. *t.* 149. *Miſc.* 2. *p.* 305.*

Strauchartige Pferdehuffchote. W.
Habitat in Minorca. ♄ (*v. f.*)

4. HIPPOCREPIS *comoſa.*

H. leguminibus pedunculatis confertis arcuatis: ſcabris utroque margine ſinuatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 61.
H. leguminibus pedunculatis confertis arcuatis: margine exteriore repandis. *Roy. lugdb.* 384. *Dalib. pariſ.* 232. *Mill. dict. n.* 2. *Crantz auſtr. p.* 429. *Scop. carn. n.* 915. *Neck. gallob. p.* 310. *Pollich pal. n.* 693. *Hoffm. germ.* 261. *Roth germ. I.* 319. *II.* 215.
H. leguminibus pedunculatis confertis: margine exteriori lobatis. *Hort. cliff.* 364.
Ferrum equinum ſiliquis umbellatis, undulatis. *Hall. helv. n.* 391.
Ferrum equinum germanicum, ſiliquis in ſummitate. *Bauh. pin.* 346.
Ferrum equinum comoſum, ſ. capitatum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 302. *t.* 301. *Riv. tetr.* 97.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 637.
Deutſche Pferdehuffchote. W.
Habitat in Germaniae, Italiae, Galliae, Angliae *cretaceis.*
4 (*v. v.*)
Caules *plures, adſcendentes, ſpithamaei, laeves.* Stipulae *quaſi decurrentes.* Foliola 15, *ovali-linearia, patentia, conſiſtentia.* Pedunculi *angulato-ſtriati, foliis longiores, e ſummis alis* 2. *ſ.* 3. Umbellae *orbiculatis,* 8-*flora: Vexillum ſubfornicatum, ſubtus ſtriatum, lateribus non reflexum, praeter baſin, quae retuſa, unde quaſi porus utrinque.*

1370. SCORPIURUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1201.

Lomentum iſthmis interceptum, revolutum, teres.

1. SCORPIURUS *verniculata.*

S. pedunculis unifloris, leguminibus tectis undique ſquamis obtuſis. *Sp. pl.* 1050. *Mill. dict. n.* 1. *Scop. carn. n.* 916. *Riv. tetr.* 210.

Scorpioides ſiliqua craſſa Boëlii. *Tourneſ. inſt.* 402.
Scorpioides bupleuri folio, corniculis craſſioribus et magis ſpongioſis inſtar litui contortis et in ſe convolutis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 127. *ſ.* 2. *t.* 11. *f. III.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 637.
Wurmförmiges Scorpionkraut. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ☉ (*v. v.*)

*2. SCORPIURUS *purpurea.*

S. pedunculis unifloris, leguminibus breviſſime muricatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 174.
Rothblühendes Scorpionkraut. W.
Habitat in Algeria. ☉
Caules *et* Folia *hirſuta.* Pedunculi *longi uniflori.* Corolla *purpurea.* Legumen *ſulcatum muricatum nec ſquamatum ut in S. vermiculata cui affinis.* Desf. l. c.

3. SCORPIURUS *muricata.*

S. pedunculis bifloris, leguminibus extrorſum obtuſe aculeatis. *Sp. pl.* 1050. *Mill. dict. n.* 2. *Scop. carn. n.* 917. *Kniph. cent.* 8. *n.* 82.
Scorpioides bupleuri folio, corniculis aſperis et rugoſis ſ. rigidis, ſtriatis ſ. ſulcatis litui inſtar contortis et in ſe convolutis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 127. *ſ.* 2. *t.* 11. *f. IV.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 640.
Stumpfſtachliches Scorpionkraut. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ☉ (*v. v.*)

4. SCORPIURUS *ſulcata.*

S. pedunculis ſubtrifloris, leguminibus extrorſum ſpinis diſtinctis acutis. *Sp. pl.* 1050. *Mill. dict. n.* 3. *Desf. atl.* 2. *p.* 1. *f.* 4.
Scorpiurus. *Hort. cliff.* 364. *Hort. upſ.* 233. *Roy. lugdb.* 383.
Scorpioides bupleuri folio. *Bauh. pin.* 287.
Scorpioides prius. *Dod. pempt.* 71.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 640.
Gefurchtes Scorpionkraut. W.
Habitat in Eurapa *auſtrali.* ☉ (*v. v.*)

5. SCORPIURUS *subvilloſa.*

S. pedunculis ſubquadrifloris, leguminibus extrorſum ſpinis confertis acutis. *Sp. pl.* 1050. *Mill. dict. n.* 4. *Knipk. cent.* 9. *n.* 96. *Desf. atl.* 2 *p.* 173.
Scorpioides bupleuri folio, corniculis aſperis magis in ſe contortis et convolutis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 127. *ſ.* 2. *t.* 11. *f.* 11.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 641.
Feinſtachliches Scorpionkraut. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙

Species *haſce omnes olim ex una ſpecie ortas eſſe dubium non eſt, nec ſufficit locus harum generationi, qui tum mutatus easdem redderet; quae itaque mixtura harum produxerit conſtantes plantas? Qui has omnes aut conjungat aut diſtinguat, videtur argumentis inniti.*

*1371. SMITHIA.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1760.

Cal. bifidus bilabiatus. *Stam.* diviſa in 2 phalanges aequales. *Lomenti* articulis diſtinctis monoſpermis ſtylo laterali connexis.

*1. SMITHIA *ſenſitiva.*

S. ſenſitiva. *Ait. Kew.* 3. *p.* 496. *t.* 13.
Empfindliche Smithie. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙

Caulis *decumbens teres laevis.* Rami *patentiſſimi.* Folia *alterna abrupte pinnata* 4-10-*juga.* Foliola *obovato-oblonga, margine et ſubtus ſecundum coſtam ſetoſa.* Petiolus *breviſſimus.* Rachis *ſetoſa.* Stipulae *binae perſiſtentes, ſupra inſertionem ſemi-lanceolatae integerrimae acuminatae, infra inſertionem biſidae; lacinia altera obtuſa, altera longiore acuminata.* Racemi *axillares* 3-6-*flori.* Pedunculis *petiolo longior filiformis.* Pedicelli *calyce breviores.* Bracteae *ſub ſingulis pedicellis ſolitariae ſtipulis ſemiles; ſed minus deorſum productae; bracteae ſub calyce binae, calycem exteriorem ſimulantes ovato-lanceolatae*

muricatae. Calyx *tuberculis ſetiferis muricatus.* Corolla *lutea.* Ait. l. c.

1371. AESCHYNOMENE.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1202.

Cal. bilabiatus. *Lomentum* compreſſum articulis truncatis, monoſpermis.

1. AESCHYNOMENE *arborea.*

AE. caule arboreo laevi, leguminum articulis ſemicordatis glabris. *Sp. pl.* 1060. *Roy. lugdb.* 384. *Mill. dict. n.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 211.

Baumartige Schampflanze. W.

Habitat in India. ♄ (*v. ſ.*)

*2. AESCHYNOMENE *ariſtata.*

AE. caule arboreo ſpinoſo, foliolis ſubrotundis emarginatis mucronatis, pedunculis trifloris. W.

AE. caule arboreo, foliis pinnatis, foliolis ſubrotundis ariſtatis. *Jacq. hort. ſchoenb.* 2. *p.* 59. *t.* 237.*

Gegrannte Schampflanze. W.

Habitat in Domingo *et inſula* St. Crucis. ♄

Caulis *arboreus.* Folia *alterna impari pinnata.* Foliola *numeroſa alterna ſubrotunda emarginata, longiſſime mucronata, parva.* Stipulae *ſubulatae ſpineſcentes perſiſtentes.* Pedunculi *axillares triflori.* Corollae *flavae.* Lomentum *tuberculato-ſcabrum, articulis oblongis.* W.

*3. AESCYNOMENE *ſenſitiva.*

AE. caule fruticoſo laevi, foliolis linearibus obtuſis, racemis pauciſloris, lomentis laevibus. W.

AE. caule fruticoſo glabro, foliolis obtuſis, leguminibus laevibus obtuſis, ſtipulis acutis deciduis. *Swartz prod.* 107.

Hedyſarum arboreſcens foliis mimoſae. *Plum. cat.* 1. *ic.* 149. *f.* 2.

Empfindliche Schampflanze. W.

Habitat in Jamaica, Martinica. ♄ (*v. ſ.*)

Habitu ſimilis ſequenti, ſed caulis *fruticoſus,* racemi

ſimplices, pedunculi *glabri*, *et* lomenta *laevia*. Folia *ſenſitiva*, *ut in Mimoſa pudica*. W.

4. AESCHYNOMENE *aſpera*.

AE. caule herbaceo inferne ſcabro, foliolis linearibus obtuſis, racemis compoſitis hiſpidis, lomenti articulis medio ſcabris. W.

AE. caule herbaceo ſcabro, leguminum articulis medio ſcabris. *Sp. pl.* 1060. *Mill. dict. n.* 1.

AE. caule ſcabro, folio infimo quadripinni. *Hort. cliff.* 365. *Hort. upſ.* 233. *Fl. zeyl.* 298.* *Roy. lugdb.* 384.

Mimoſa non ſpinoſa major zeylanica. *Breyn cent.* 51. *t.* 52. *Raj. hiſt.* 982.

Houttuyn Lin. Pſt. Syſt. 8. *p.* 641.

Scharfſtielige Schamptlanze. W.

Habitat in India *orientali*. ⊙ (*v. ſ.*)

Pedunculi *hiſpidi*. Caulis *inferne ſcaber*, *quandoque glaber*. Stipulae *magnae ſemiſagittatae caducae*. W.

*5. AESCHYNOMENE *hiſpida*. W.

AE. caule herbaceo hiſpido, foliolis linearibus obtuſis, racemis ſimplicibus, lomentis hiſpidis. W.

Aeſchynomene aſpera. *Mühlenberg in litt.*

Rauhfrüchtige Schampflanze. W.

Habitat in America *boreali*. ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *herbaceus hiſpidus*. *Folia pinnata*. Foliola *linearia obtuſa breviſſime mucronata glabra*. Stipulae *ſemiſagittatae magnae*. Racemi *ſimplices*. Bracteae *ovatae acutae pedunculo breviores*. Lomentum *lineare articulatum latere ſuperiore repandum hiſpidum*. *A praecedente diſtinctum*: Foliolis *multo majoribus et latioribus ſed minus numeroſis*, Racemis *ſimplicibus*, Lomentis *anguſtioribus hiſpidis*, *denique* Caule *hiſpido*. W.

6. AESCHYNOMENE *americana*.

AE. caule herbaceo hiſpido, foliolis lineari-falcatis acuminatis, racemis ſimplicibus, lomenti articulis ſubrotundis diſtinctis glabris. W.

AE. caule herbaceo hiſpido, leguminum articulis ſemi-

cordatis, foliolis acuminatis, bracteis ciliatis. *Sp. pl.* 1061. *Act. Petrop.* 1763. *p.* 321. *t.* 12. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* 10. *n.* 2.

Hedysarum caule hirsuto, mimosae foliis alatis: pinnis acutis minime gramineis. *Sloan. jam.* 74. *hist.* 1. *p.* 186. *t.* 118. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 642.

Westindische Schamptlanze. W.

Habitat in Jamaica. ☉ (*v. v.*)

Stipulae utrinque lanceolatae.

7. AESCHYNOMENE *indica.*

AE. caule herbaceo laevi, leguminibus laevibus: hinc torulis obtusis, foliolis obtusis. *Sp. pl.* 1061. *Roy. Lugdb.* 385.

Cajatus. *Rumph. amb.* 4. *p.* 64. *t.* 24.

Neli-tali. *Rheed. mal.* 9. *p.* 31. *t.* 18.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 643.

Indische Schamptlanze. W.

Habitat in India.

*8. AESCHYNOMENE *diffusa.* †

AE. caule herbaceo laevi, foliolis linearibus obtusis, pedunculis multiflori, lomentis hinc repandis, articulis medio scabris. W.

Aeschynomene diffusa. *Klein in litt.*

Ausgebreitete Schamptlanze. W.

Habitat in Tranquebaria. ☉ (*v. s.*)

Caules *plures basi ramosi sesqui-vel bipedales diffusi glabri e radice simplici.* Folia *pinnata uncialia vel sesquiuncialia.* Foliola *linearia obtusa.* Stipulae *semisagittatae oblongo-lanceolatae caducae.* Pedunculi *uniflori elongati hispidi.* Bracteae *binae semisagittatae serratae altera ad basin, altera in medio pedunculi.* Lomentum *lineare margine superiore repandum pollicare, articulis medio scabris. Videtur diversa ab Aeschynomene indica* pedunculis *uniforis*, articulisque *lomenti medio scabris. Figura Horti malabarici* 9. *t.* 18. *a nostra differt:* lomentis *glabris arcuatis et* pedunculis *racemosis; figura Rumphii plantam longe majorem a nostra habitu diversissimam repraesentat.*

A ſequenti haec diſtincta: foliolis *obtuſis*, *et* caule *altiori.* W.

9. AESCHYNOMENE *pumila.*

AE. caule herbaceo laevi, foliolis acuminatis, leguminibus hinc ſerratis medio ſcabris. *Sp. pl.* 1061. *Mill. dict. n.* 5.

Hedyſarum annuum minus zeylanicum, mimoſae foliis. *T. Fl. Zeyl.* 551.

Malam todda-vaddi. *Rheed. mal.* 9. *p.* 37. *t.* 21. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 644.

Kleine Schampflanze. W.

Habitat in India. ☉

Planta *ſemipedalis*, *inferne ramoſa.* Folia *pinnata*, *lanceolata: foliolis confertis*, *linearibus*, *acuminatis.* Leguminum *ſutura ſerrata: articulis medio ſcabris.*

*1373. STYLOSANTHES.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1203.

Cal. tubulatus longiſſimus corollifer. *Germen* ſub corolla. *Legumentum* uni-ſ diarticulatum hamatum.

1. STYLOSANTHES *procumbens.*

S. foliolis ovato-lanceolatis glabris, ſpicis multifloris, bracteis laevibus mucronatis, caule procumbente pubeſcente. W.

S. foliis ternatis acuminatis lineatis glabris, ſpicis multifloris, caule procumbente. *Swartz prod.* 180.

S. foliis ovato-lanceolatis lineatis glabris, ſpicis multifloris, caule procumbente. *Swartz Act. holm.* 1789. *p.* 280. *t.* 11. *f.* 1.*

Hedyſarum (*hamatum*) foliis ternatis nervoſis nudis, ſpicis ſeſſilibus, leguminibus diſpermis obtecis acumine uncinatis. *Sp. pl.* 1056. *Amoen. acad.* 5. *p.* 403.*

Trifolium procumbens, foliis nervoſis, ſiliculis monoſpermibus acuminatis quinqueſtriatis. *Brown. jam.* 298.

Anonis non ſpinoſo minor glabra procumbens, flore luteo. *Sloan. jam.* 75. *hiſt.* 1. *p.* 187. *t.* 110. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 656.
Liegende Säulenblume. W.
Habitat in graminoſis Jamaicae. 4 (*v. ſ.*)

2. STYLOSANTHES *viſcoſa.*

S. foliolis oblongo-ovatis utrinque viſcoſo-pubeſcentibus ciliatis, ſpicis pauciflоris, bracteis ciliatis, caule erecto viſcoſo-pubeſcente. W.
S. foliis ternatis ovatis ciliatis hirſutis, ſpicis pauciflоris, caule erecto. *Swartz prod.* 108. *Act. holm.* 1789. *p.* 281. *t.* 11. *f.* 3.*
Hedyſarum hamatum. *β Sp. pl.* 1056.
Trifolium ſuberectum ſubhirſutum, ſiliculis minoribus ſingularibus. *Brown jam.* 299.
Loto pentaphyllo ſiliquoſo ſimilis, Anonis non ſpinoſa, foliis ciſti inſtar glutinoſis et odoratis. *Sloan. jam.* 74. *hiſt.* 1. *p.* 186. *t.* 119. *f.* 1.
Klebrige Säulenblume. W.
Habitat in arenoſis montoſis Jamaicae. 4 (*v. ſ.*)

*3. STYLOSANTHES *mucronata.* W.

S. foliolis oblongo-ovatis ſubtus ſubpubeſcentibus ciliatis, ſpicis multifloris, bracteis ciliatis, caule erecto pubeſcente. W.
Arachis (*fruticoſa*) caule fruticoſo erecto. *Retz. obſ.* 5. *p.* 26.*
Trifolium procumbens zeylanicum hirſutum loti facie. *Burm. zeyl.* 226. *t.* 106. *f.* 2.
Zeyloniſche Säulenblume. W.
Habitat in Zeylonae, Tranquebariae *aridis.* 4 (*v. ſ.*)

Tota planta viſcoſitatis expers. Caulis *erectus ramoſus ſemipedalis usque pedalis pilis albicantibus absque ullis glandulis tectus, ramis ſubflexuoſis.* Folia *ternata petiolata.* Foliola *oblongo ovata mucronata ſuperne glabra inferne pube tenuiſſima albicante absque glandulis praeſertim in junioribus obſita.* Strigae *nonnullae ſparſae in ſuperficie inferiori et ad marginem.* Petioli *albo-pubeſcentes.* Stipulae *membranaceae margine ciliatae petiolo adnatae.* Spicae *oblongae multiflora floriferae ſeſſiles fructiferae pedunculatae.* Bracteae *ovatae ciliatae pubeſcentes. A praecedente diſtinctiſſima.* W.

4. STYLOSANTHES *elatior.*

S. foliolis lanceolatis glabris, ſpicis paucifloris, bracteis lanceolatis ciliatis, caule erecto uno latere pubeſcente. W.

S. foliolis lanceolatis acutis glabris, ſpicis paucifloris, vaginis foliisque ciliatis, caule erecto. *Swartz Act. holm.* 1789. *p.* 283. *t.* 11. *f.* 2.*

Trifolium (*biflorum*) ſpicis bifloris ſeſſilibus, involucris hiſpidis infundibuliformibus, foliis lanceolatis. *Sp. pl.* 1088. *Gron. virg.* 109.

Trifolium caule piloſo foliolis ſubſerratis, floribus lateralibus ſubſolitariis, leguminibus ovatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 84.

Arachis (*aprica*) foliis ternatis, caule erecto. *Walt. carol.* 182.

Anonis mariana lutea foliis anguſtioribus. *Pet. ſic.* 84.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 745.

Aufrechte Säulenblume. W.

Habitat in Carolina, Virginia, Penſylvania. (*v. ſ.*)

Caulis *erectiuſculus.* Folia *ternata lanceolata.* Petioli *breves: Stipulis vaginalibus, dentibus duobus acuminatis longitudine vaginae.* Capitula *axillaria infundibuliformia ſeſſilia, foliolis pluribus ovoluta leviter trifidis: lacinia media longiore.* Flores *duo alternatim prodeuntes.*

Folia *floralia et* Bracteae *longe ciliatae. Diverſiſſima* foliolis *longis lanceolatis et* caule *glabro linea laterali piloſa decurrente.* W.

*5. STYLOSANTHES *gujanenſis.*

S. foliolis lanceolato-acuminatis petiolo longioribus, ſpicis multifloris villoſis, caule erecto hirſuto. *Swartz Act. holm.* 1789. *p.* 284.*

Trifolium (*gujanenſe*) hirſutie aſperum flore luteo. *Aubl. guj.* 2. *p.* 776. *t.* 309*

Kopfblutige Säulenblume. W.

Habitat in pratis Gujanae.*

*1374. HALLIA.

Thunb. prod. praef. ad part. 2.

Cal. 5-partitus regularis. *Legumen* monoſpermum bivalve.

*1. HALLIA *alata*.

H. foliis oblongis glabris, ſtipulis decurrentibus caule alato. *Thunb. prod.* 131.
Geflügelte Hallie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*2. HALLIA *flaccida*.

H. foliis lanceolatis mucronatis glabris, pedunculis unifloris longitudine foliorum. *Thunb. prod.* 131.
Welke Hallie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*3. HALLIA *virgata*.

H. foliis lanceolatis mucronatis glabris, pedunculis unifloris folio brevioribus. *Thunb. prod.* 131.
Ruthenförmige Hallie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

4. HALLIA *cordata*.

H. foliis cordatis oblongis acutis glabris, pedunculis longitudine foliorum. *Thunb. prod.* 131.
Hedyſarum cordatum. *Thunb. Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 41. *t.* 1.*
Hedyſarum (*cordatum*) foliis ſimplicibus cordato-lanceolatis, pedunculis ſimplicibus filiformibus, ſtipulis divaricatis. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 25. *t.* 296.*
Glycine (*monophylla*) foliis ſimplicibus cordatis, caule pubeſcente triquetro. *Mant.* 101.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 576.
Herzblättrige Hallie. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei *in campis graminoſis ultra* Svellendam. ♄.

Caules *bipedales triquetri ramoſi craſſitie fili, proſtrati et decumbentes piloſi.* Stipulae *binae.* Folia *cordata integerrima ſimplicia utrinque ſubpubeſcentia petiolis triplo longiora, apice mucrone inermi.* Pedun-

culi *axillares ſolitarii uniflori capillares petiolis longiores.* Involucrum *tenellum ſubtrifidum.* Corollae *violaceae.* Germen *oblongum villoſum.* W.

*5. HALLIA *Aſarina.*

H. foliis cordatis ſubrotundis mucronatis villoſis, pedunculis longitudine foliorum. *Thunb. prod.* 131.

Crotalaria (*Aſarina*) foliis petiolatis cordatis obtuſis mucronatis, pedunculis axillaribus capillaribus, caule herbaceo, *Berg. cap.* 194.

Rundblättrige Hallie. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caulis *herbaceus filiformis longiſſimus flaccido-procumbens ſtriato-angulatus pilis longis et raris hirſutus ramoſus.* Rami *alterni filiformes longi ſimpliciſſimi.* Folia *alterna petiolata cordata obtuſa cum acumine piloſa venoſo-reticulata, internodiis breviora patentia.* Stipulae 2 *ovato-acutae ſubpiloſae reflexae.* Flores *parvi axillares ſolitarii pedunculati.* Pedunculi *capillares hirſuti foliis paulo breviores ſolitarii erecti.* Calyx *turbinatus hirſutus parvus* 5 *fidus, laciniis lineari-lanceolatis acutis erectis, infimo paulo majore.* Vexillum *obverſe-ovatum ſuperne violaceum venis pictum.* Alae *et* Carina *concolores.* Berg. l. c.

*6. HALLIA *hirta.*

H. foliis cordatis ſubrotundis ciliatis, floribus ſubſeſſilibus, caule exſtipulato. W.

Lens Elatines folio ſingulari minor piloſa, floribus luteis e Maderaſpatana. *Pluk. amalth.* 131. *t.* 454. *f.* 8.

Gefranzte Hallie. W.

Habitat in Tranquebaria. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *ramoſus diffuſus teretinſculus hirtus.* Folia *parva bi-vel trilinearia breviſſime petiolata numeroſa ſubrotunda cordata obtuſiuſcula vix manifeſte mucronata, more Hyperici pellucido-punctata, pilis longis margine ciliata, in utraque ſuperficie pili rari ſunt ſparſi.* Stipulae *nullae.* Flores *flavi breviſſime pedunculati.* Legumen *monoſpermum bivalve ovatum glabrum. A praecedente parvitate foliorum, defectu ſtipularum, colore floris, brevitate pedunculi et glabritie leguminis diverſa.* W.

7. HALLIA *imbricata.*

K. foliis cordato-ovatis convolutis imbricatis, floribus axillaribus ſeſſilibus. *Thumb. prod.* 131.

Hedyſarum (*imbricatum*) foliis ſimplicibus cordatis ſeſſilibus ſtipulatis, ſuperioribus imbricatis floriferis. *Lin. ſuppl.* 330. *Thumb. Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 42. *t.* 1. *f.* 2.

Vielblättrige Hallie. W.

Habitat in campis graminoſis Cap. p. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Caules *herbacei filiformes diffuſi ramoſi.* Folia *ſeſſilia cordata integerrima acuta laevia, ſuperiora majora ſimillima, etiam ſtipulata ſubimbricata.* Stipulae *ſemicordatae ſcarioſae patulae.* Flores *inter folia ſuperiora ſolitarii ſeſſiles, breviores a foliis occultati.*

Folia *margine et coſta media ciliata.* Stipulae *magnae lanceolatae.* W.

8. HALLIA *ſororia.* W.

H. foliis ſubrotundo-reniformibus emarginatis glabris, floribus racemoſis. W.

Hedyſarum (*ſororium*) foliis ſimplicibus reniformibus emarginatis, caule tripuetro. *Mant.* 270.

Glycine (*monophyllos*) caule volubili, floribus paniculatis lateralibus. *Burm. ind.* 161. *t.* 50. *f.* 2.

Lens maderaſpat. nummulariae folio. *Petiv. gaz. t.* 32. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 647.

Nierenblättrige Hallie. W.

Habitat in India *orientali.* 4 (*v. ſ.*)

Caulis *herbaceus ſarmentoſus triqueter laevis pedalis.* Folia *ſimplicia petiolata reniformia emarginata laevia maculata.* Petiolus *longitudine fere folii.* Stipulae *duae ovales parvae petiolatae baſi petiolorum inſidentes, ut folium ſtrictiſſime ternatum dicendum.* Racemi *laterales axillares capillares folio longiores, pedicellis geminis.* Legumina *elliptica laevia acuta, articulis binis, carina inferiore uno alterove ſinu.*

In ſpeciminibus numeroſis legumina ſemper monoſperma bivalvia, quandoque in margine ſuperiore baſin verſus ſinu parvo inſtructa, nunquam vero articulata vidi. W.

1375. HEDYSARUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1204.

Cal. 5-fidus. *Cor.* carina tranverſe obtuſa. *Lomentum* articulis 1-ſpermis compreſſis.

* *Foliis ſimplicibus.*

1. HEDYSARUM *Alhagi.*

H. foliis ſimplicibus lanceolatis obtuſis, caule fruticoſo ſpinoſo. *Sp. pl.* 1051. *Gron. orient.* 228. *Gmel it.* 2. *t.* 29. *Mill. dict. n.* 18. *Lerche in Nov. Act. A. N. C. tom.* 5. *append. p.* 167.
Geniſta ſpartium ſpinoſum, foliis polygoni. *Bauh. pin.* 394.
Geniſta-ſpinoſa flore rubro. *Wheel. itin.*
Agul. *Rauv. itin.* 94. *t.* 94.
Houttuyn Lin. Pl. Syſt. 4. *p.* 270.
Türkiſcher Hahnenkopf. W.
Habitat in Tataria, Perſia, Syria, Meſopotamia. ♄ (*v. ſ.*)

2. HEDYSARUM *bupleurifolium.*

H. foliis ſimplicibus lanceolatis acutis, caule inermi, ſtipulis ſcarioſis. *Sp. pl.* 1051.
Ornithopodium maderaſpatanum, bupleuri folio. *Pet. gaz.* 18. *t.* 11. *f.* 12.
Scorpioides maderaſp. graminis leucanthemi foliis, ſiliquis nodoſis. *Pluk. amalth.* 189. *t.* 443. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pl. Syſt. 8. *p.* 645.
Lanzettblättriger Hahnenkopf. W.
Habitat in India. (*v. ſ.*)

Stipulae *longitudine petiolorum.* Legumina *laevia, articulata, aequalia, erecta.* Variat *foliis lanceolatis et cordato-oblongis.*

Poſſideo ſpecimen foliis oblongo-lanceolatis acutis, ſtipulis lineari-lanceolatis ſcarioſis petiolo longioribus, calycinis dentibus longis lineari lanceolatis margine ciliatis absque leguminibus. Figurae Petiveri et Plukeneti forte ad ſequentem ſpeciem ſpectant? W.

*3. HEDYSARUM *gramineum.*

H. foliis ſimplicibus lineari-lanceolatis, ſtipulis ſcarioſis, racemis nudis, pedicellis biflоris, dentibus calycum barbatis. *Retz. obſ.* 5. *p.* 26.* *Wendl. hort. herrenhuſ.* 1. *p.* 7. *t.* 5.*

Grasartiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Tranquebaria. ☉ ♄ (*v. ſ.*)

Frutex *determinate ramoſus.* Caules *teretes ſtricti articulati.* Folia *bipollicaria ſesquilineam lata, lineari-lanceolata acuminata venoſa petiolata, petiolis brevibus fuſcis.* Stipulae *lanceolatae acuminatae ſcarioſae juxta folia, alterum par ad caulis articulum, quod in adultioribus ramis in fibras reſolvitur.* Racemi *ſtricti elongati aphylli.* Pedunculi *gemini uniflori diſtantes.* Calyx *tubuloſus angulatus ſcarioſus, dentibus ſubulatis intus barbatis.* Corolla *parva purpurea.* Legumina *convexa ancipitia glabra mucronata, articulis* 3-5, *forte etiam pluribus.* Retz. l. c.

*4. HEDYSARUM *glumaceum.*

H. foliis ſimplicibus lanceolatis, ſtipulis calycibusque ſcariolis, leguminibus rugoſis. *Vahl ſymb.* 1 *p.* 54.

H. (*violaceum*) folio ſimplici lineari, caule annuo procumbente. *Forſk. deſcr.* 136.*

Sprenartiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Arabia *felici.* 4

Caules *lignoſi procumbentes virgati teretes glabri pedales ramoſi.* Rami *caule breviores.* Folia *ſimplicia breve petiolata patentia lanceolata acuminata glabra pollicaria.* Stipulae *ſcarioſae lanceolato-ovatae longitudine petioli.* Racemus *terminalis floriferus elongatus.* Flores *plerumque gemini rarius ſolitarii.* Calyx *quinquepartitus ſcarioſus ſtriatus margine apiceque piloſus.* Legumen *pollicare articulatum, articuli* 4-6 *compreſſi ſubrotundi rugoſi ſtylo perſiſtenti terminali.* Vahl. l. c.

*5. HEDYSARUM *rugoſum.*

H. foliis ſimplicibus lineari-lanceolatis, ſtipulis calycibusque ſcariolis, caule erecti ſculo piloſo, lomenti articulis transverſim rugoſis. W.

Runzlicher Hahnenkopf. W.
Habitat in Guinea. 4 (*v. ſ.*)

Rami *ſesquipedales teretinſculi glabri linea decurrenti piloſa notati.* Folia *lineari-lanceolata ſesqui- vel bipollicaria obtuſa mucronata ſubtus ſubpubeſcentia margine ciliata.* Stipulae *membranaceae oblongo-lanceolatae acuminatae fere pollicares petiolo duplo longiores.* Racemi *terminales et axillares nudi, terminales ſemipedales, axillares tri-vel quadripollicares.* Pedunculi *plerumque geminati.* Calyces *profunde quinquepartiti, laciniis lineari-lanceolatis ſtriatis margine ciliatis.* Lomentum *bi-vel trilineare longitudine calycis; articulis 4-5 ſubrotundis compreſſis transverſim elevato-rugoſis, terminatis ſtylo perſiſtenti. A praecedenti, cui affine, differre videtur.* W.

6. HEDYSARUM *nummularifolium.*

H. foliis ſimplicibus obovato-ſubrotundis, ſtipulis ſcarioſis petiolo brevioribus, lomentis glabris reticulatis. W.

H. foliis ſimplicibus cuneiformibus. *Fl. zeyl.* 288. *Burm. ind.* 64.

Onobrychis maderaſpat. nummulariae folio, ornithopodii ſiliquis. *Pet. gaz.* 41. *t.* 26. *f.* 4.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 645.

Pfennigkrautblättriger Hahnenkopf. W.

Habitat in India *orientali.* 4 (*v. ſ.*)

7. HEDYSARUM *moniliferum.*

H. foliis elliptico-ſubrotundis ſubtus pubeſcentibus, ſtipulis ſcarioſis petiolo longioribus, articulis lomenti globoſis pubeſcentibus. W.

H. foliis ſimplicibus orbiculatis, leguminibus moniliformibus globoſo-articulatis. *Mant.* 102. *Burm. ind. t.* 52. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 646.

Perlenſchnurartiger Hahnenkopf. W.

Habitat in India *orientali.* 4 (*v. ſ.*)

Caules *ſpithamaei, proſtrati, palmares.* Stipulae *bipartitae, ſtriatae, acutae, ſcarioſae.* Folia *orbiculata, parva, petiolata, laevia, obtuſa.* Capitula *axil-*

laria. Legumina *ſubfaſciculata, pedunculata, recta, articulis ſaepe* 5, *gibboſis, pubeſcentibus* (*lente viſis pube uncinata,*) *majuſculis.*

Caulis *villoſus.* Folia *ſubtus pubeſcentia.* W.

8. HEDYSARUM *ſtyraciſolium.*

H. foliis ſimplicibus cordato-orbiculatis retuſis ſupra glabris, ſubtus tomentoſis. *Sp. pl.* 1052.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 647.
Storaxblättriger Hahnenkopf. W.
Habitat in Aſia. ♄

Caulis *fruticoſus, ut tota planta villoſus.* Stipulae *lanceolatae.*

9. HEDYSARUM *reniforme.*

H. foliis ſimplicibus reniformibus, caule tereti. *Sp. pl.* 1051. *Burm. ind. t.* 52. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 647.
Nierenblättriger Hahnenkopf. W.
Habitat in India.

Caules *filiformes.* Folia *figura Aſari, ſed parva, ſaepe retuſa, nuda, longius petiolata.* Stipulae *minutae.* Racemus *terminalis floribus geminis, vel Flos* 1 *ſ. in ſummis alis.* Legumina *laevia articulata articulis plurimis.*

*10. HEDYSARUM *velutinum.* W.

H. foliis ſimplicibus ovatis tomentoſis, ſtipulis bracteisque filiformibus, lomentis villoſo-tomentoſis. W.
Sammetartiger Hahnenkopf. W.
Habitat in America *calidiore.* ♄ (*v. ſ.*)

Rami *lignoſi teretes pubeſcentes.* Folia *tripollicaria late ovata obtuſa mucronata utrinque mollia tomentoſa.* Stipulae *filiformes petiolo breviores.* Racemi *ſimplices quadri-vel quinquepollicares terminales et axillares.* Flores *parvi violacei ſubſeſſiles.* Bracteae *tenues capillares calyce longiores.* Calyx *profunde quinquepartitus villoſus.* Lomenta *ſemipollicaria villoſa-tomentoſa, articulis oblongis compreſſis.* W.

11. HEDYSARUM *gangeticum.*

H. foliis ſimplicibus ovatis acutis ſtipulatis. *Syſt. Veg.* 560. *Mill. dict. n.* 21.
H. monophyllum latifolium, ſiliculis plurimis ſpica longa digeſtis. *Burm. zeyl.* 113. *t.* 49. *f.* 2.
Onobrychis gangetica monophyllos, ſiliculis ſingularibus laevibus: foliatim per internodia diſcriminatis. *Plnk. alm.* 270. *t.* 50. *f.* 3.
Onobrychis zeylanica, folio ſingulari oblongo rotundo. *Raj. ſuppl.* 453.
Phaſeolus montanus. *Rumph. amb.* 6. *p.* 146. *t.* 66. *Burm. ind.* 164.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 472.
Gangetiſcher Hahnenkopf. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. ſ.*)

Folia *palmaria, oblonga-ovata.* Caulis *ſuffruticoſus, inclinatus, ramoſus.* Legumina *articulata, ſerrata.* Flores *minuti, luteoli. Affinis H. ſtyraciſolio, ſed majus.*

Folia *oblongo-ovata acuta ſubtus pilis adpreſſis tecta.* Petiolus *ſupra medium ſtipulis binis ſiliformibus inſtructus.* Lomenti *articuli ſubrotundi compreſſi piloſiuſculi.* W.

12. HEDYSARUM *maculatum.*

H. foliis ſimplicibus ovatis obtuſis. *Hort. cliff.* 449. *Hort. upſ.* 233. *Fl. zeyl.* 290. *Roy. lugdb.* 385. *Mill. dict. n.* 15.
H. humile, capparidis folio maculato. *Dill. elth.* 170. *t.* 141. *f.* 168.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 648.
Gefleckter Hahnenkopf. W.
Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. ſ.*)

Folia *maculata.*

Valde affinis praecedenti, ſed ſtatura minor, folia obtuſa ſubrotundo-ovata maculata. W.

13. HEDYSARUM *latebroſum.*

H. foliis ſimplicibus ovatis ſerrulatis, leguminibus occultatis bractea fornicata ſupina ſcarioſa. *Mant.* 270.
Lens maderaſp. elatines folio. *Pet. gaz. t.* 30. *f.* 11.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 648.
Verſteckter Hahnenkopf. W.
Habitat in India *orientali.* ♄

Caulis *ſuffruticoſus*, *nudus*: *ramis raris*, *virgatis*, *divaricatis*, *teretibus*. Folia *ſimplicia*, *alterna*, *petiolata remota*, *ovata*, *vix manifeſte ſerrulata ſerraturis ſpinoſis*, *glabra*, *magnitudine Vaccinii Myrtilli*. Flores *axillares*: Pedunculus *breviſſimus*, *biflorus*, *bractea foliacea*: Bractea *ſupinata*, *fornicata*, *cymbiformis*, *occultans fructificationem*, *ferruginea folioli inſtar ſicci corrugati ſcarioſa*), *aves eludens*. Legumen *monoſpermum*, *ſubrhombeum*, *mucronatum*.

14. HEDYSARUM *vaginale*.

H foliis ſimplicibus cordato-oblongis, petiolis ſimplicibus, ſtipulis vaginalibus. *Fl. zeyl.* 287.*
Geniſta articulata repens, foliis craſſiuſculis planis acutis.
Burm. zeyl. 104. *t.* 49. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 649.
Scheidenartiger Hahnenkopf. W.
Habitat in India *orientali.* ☉ (*v. ſ.*)
Affine *H. bupleurifolio*. Variat *foliis lanceolatis*.
Lomenti *articuli cylindracei compreſſi glabri reticulati*. W.

15. HEDYSARUM *triquetrum*.

H. foliis ſimplicibus cordato-oblongis petiolatis alatis, ramis triquetris. *Fl. zeyl.** *Burm. ind. t.* 52. *f.* 2.
Onobrychis zeylanica monophyllos, caule triangulo, petiolis foliorum alatis. *Burm. zeyl.* 176. *t.* 81.
Onobrychis zeylanica, aurantii folio. *Pet. ſicc.* 247. *Raj. ſuppl.* 247.
Phaſe latus montanus. 7. *Rumph. amb.* 6. *p.* 146.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 650.
Dreykantiger Hahnenkopf. W.
Habitat in India *orientali.*
Legumina *articulata*, *non ſerrata*.

16. HEDYSARUM *ſtrobiliferum*.

L. foliis ſimplicibus, bracteis ſtrobilorum inflatis cordatis obtuſis. *Fl. zeyl.* 287. *t.* 3.* *Burm. ind.* 165.

Onobrychis indiae orientalis, fagi foliis alternis, siliculis spica longa disposítis. *Raj. suppl.* 234.

Carpinus zeylanica siliquosa. *Burm. zeyl.* 54. R. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 273.

Zapfentragender Hahnenkopf. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. s.*)

Folia *oblongo-ovata acuta glabra.* Racemi *terminales et axillares simplices flexuosi* Bracteis *magnis inflatis subrotundo-cordatis acutis reticulato-venosis, flores et lomenta tegentibus, obsiti.* W.

17. HEDYSARUM *Vespertilionis.*

H. foliis simplicibus ternatisque, intermedio bilobo, lobis patentibus lanceolatis, lomenti articulis flexuoso-plicatis. W.

H. foliis simplicibus ternatisque, foliolis intermediis bilobis, lobis lanceolatis divaricatis, leguminibus plicatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 63.

H. foliis simplicibus lunatis, lobis retrofalcatis, racemo terminali, leguminibus retrofractis in calyce inflato inclusis. *Lin. suppl.* 331. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 566. *Collect.* 2. *p.* 329.* *Loureiro cochin.* 546.*

Zweylappiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Cochinchina. ☉ ♂ (*v. v.*)

Planta *distinctissima annua.* Caulis *simplex filiformis, pilis minutissimis hispidus. Postquam provenit racemus terminalis, exeunt ex alis foliorum superiorum ramuli brevissimi.* Folia *alterna petiolata horizontalia simplicia lunata rubicunda.* Lobi *versus apicem retrofalcati obtusiusculi bi-aut trinervii. Rarius variat foliis ternatis, dum lateralia parva oblique cuneiformia.* Racemus *terminalis, floribus binatis, bractea lanceolata communi decidua suffultis.* Flos *apertus.* Calyx *campanulatus.* Corolla *alba adeo patens, ut columna staminum nuda sit et recta.* Alae *et* Carina *refractae.* Stamina *coalita.* Germen *lineare.* Peracta *florescentia clauduntur dentes calycis et hic more Physalidis inflatur, unde premente pistillo apicem flectitur per articulos tenerum germen.* Legumen *retrofractum.*

* * *Foliis conjugatis.*

18. HEDYSARUM *diphyllum.*

H. foliis binatis ovato-lanceolatis, bracteis geminis subciliatis lomenti articulis pubescentibus aculeatis. W.
H. foliis binatis petiolatis, bracteis geminis ovatis acutis sessilibus. *Syst. veg.* 560.
H. foliis binatis petiolatis: floralibus sessilibus. *Fl. zeyl.* 291.* *Mill. dict. n.* 5.
Onobrychis maderaspatana diphyllus, siliculis clypeatis hirsutis; minor. *Pluk. alm.* 270. *t.* 246. *f.* 6.
Nelam-mari. *Rheed. mal.* 9. *p.* 161. *t.* 82. *Raj. suppl.* 404.
β. Hedysarum diphyllum. *Swarz. obs.* 285.*
H. herbaceum procumbens, foliis geminatis, spicis foliatis terminalibus. *Brown. jam.* 301.
H. minus diphyllum. *Sloan jam.* 73. *hist.* 1. *p.* 185. *Raj. suppl.* 450.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 651. *t.* 65. *f.* 2.
Zweyblättriger Hahnenkopf. W.
Habitat in India *orientali* β *in* Antillis. ☉ (*v. s.*)
Legumina *occultata inter bracteas.*

In pluribus speciminibus Indiae orientalis et occidentalis nullam video notam constantem. Varietatem majorem ex insula Portorico habeo, bracteis ciliatis et foliis subtus strigosis. W.

*19. HEDYSARUM *conjugatum.* W.

H. foliis binatis ovatis, bracteis geminis ciliatis, lomenti articulis glabris aculeatis. W.
Hedysarum diphyllum β *Sp. pl.* 1053.
H. diphyllum, foliolis ovatis, siculis asperis geminis inarticulatis. *Burm. zeyl.* 114. *t.* 50. *f.* 1.
Onobrychis maderaspatana diphyllos, siculis asperis. *Pluk. phytog. t.* 102. *f.* 1.
Doppelblättriger Hahnenkopf. W.
Habitat in Zeylona. ☉ (*v. s.*)

Simillimum praecedenti at diversum: Caule *altiore erecto nec procumbente,* Foliolis *ovatis*, Bracteis *margine albo-ciliatis*, *denique* Lomentis *multiarticulatis glabris aculeatis, nunquam pubescentibus.* W.

* * * *Foliis ternatis.*

20. HEDYSARUM *pulchellum.*

H. foliis ternatis: bracteis geminis conjugatis orbiculatis lineatis. *Syſt. veg. p.* 560. *Burm. ind.* 165.

H. foliis ternatis: bracteis ſtrobilorum orbiculatis conjugatis. *Fl. zeyl.* 292.* *Spec.* 2. *t.* 1053.

H. trifoliatum fruteſcens, flore et fructu inter duo foliola abſconditis. *Burm. zeyl.* 116. *f.* 52.

Onobrychis maderaſp. triphylla, ſiliculis eleganter foliaceis. *Ray. ſuppl.* 234.

Onobrychis indica triphyllos, foliis amplis mucronatis, ſiliquis parvis in ſpicam longam ex alis inter bina foliola circinata arcte conniventia reconditis. *Pluk. amalth.* 161. 433. *f.* 7.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 274.

Schöner Hahnenkopf. W.

Habitat in India. ♄ (*v. ſ.*)

Legumina *occultata inter bracteas orbiculares.*

Racemi *terminales et axillares ſimplices.* Bracteae *orbiculatae geminatae flores ſubaggregatos occultantes.* Lomenta *biarticulata glabra.* W.

21. HEDYSARUM *ſpartium.*

H. foliis ternatis ſimplicibusque lineari-lanceolatis ſubtomentoſis, pedunculis unifloris axillaribus ſubgeminatis, lomentis hiſpidis. W.

H. foliis ternatis ſimplicibusque ſubtomentoſis, caule dichotomo, floribus geminis, leguminibus articulatis hiſpidis. *Mant.* 271. *Burm. ind.* 166. *t.* 51. *f.* 2. †

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 274.

Pfriemenartiger Hahnenkopf. W.

Habitat in India *orientali.* ♄

22. HEDYSARUM *lineatum.*

H. foliis ternatis obongis venoſo-lineatis, ſtipulis lanceolatis, racemis axillaribus nutantibus, lomentis monoſpermis. W.

H. foliis ternatis oblongis lineatis, racemis axillaribus pendulis. *Sp. pl.* 1054. *Burm. ind.* 167. *t.* 53. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 275.
Geftrichelter Hahnenkopf. W.
Habitat in Zeylona. *Burmann.*

Caulis *rectus.* Folia *fupra lneis fecundum nervos exarata.* Racemi *fubindivifi, longitudine foliorum: floribus pendulis ex laxis pedicellis.* Legumina *rhombea, uniarticulata, monofperma.*

*23. HEDYSARUM *diffufum.* W.

H. foliis ternatis oblongis ovatis fubtus canis, ftipulis obligue cordatis, caule adfcendente triquetro, racemis erectis paniculatis, lomentis multiarticulatis planis repandis hirtis. W.
Ausgebreiteter Hahnenkopf. W.
Habitat in Tranquebaria. ♄ (*v. f.*)

Caules *adfcendentes bi-vel tripedales ramis diffufis triquetris angulatis pilofis.* Folia *ternata.* Foliola *inferiora tripollicaria fuperiora fesquipollicaria oblongo-ovata obtufiffima tenuiffime mucronata pubefcentia, fuperne viridia, inferne cana.* Stipulae *ad foliorum bafin oblongae acuminatae, ad petioli bafin oblique cordatae acutae.* Racemi *erecti in apice ramorum paniculati, in axillis fimplices folio breviores.* Bracteae *cordatae deciduae.* Calyces *pedunculi et petioli albopilofi.* Lomenta *quinquearticulata compreffa hirta erecta, articulis fubrotundis inferne apicem verfus fubangulatis.* W.

*24. HEDYSARUM *incanum.*

H. foliis ternatis ovatis acuminatis fubtus incanis, caule tereti ramofo erecto, racemis terminalibus erectis, leguminibus declinatis hirtis. *Swartz prod.* 107.
Hedyfarum canefcens. *Mill. dict. n.* 7.
H. triphyllum majus et minus. *Plum. ic.* 149. *f.* 1.
Grauer Hahnenkopf. W.
Habitat in Jamaica, Hifpaniola. ♄ (*v. f.*)

Caules *teretes glabri.* Foliola *oblongo-ovata acuta fuperne nitida, inferne cano-pubefcentia.* Stipulae *lanceolatae acuminatae.* W.

*25. HEDYSARUM *dichotomum.*

H. foliis ternatis ellipticis obtufis pubefcentibus fubtus

canis, ſtipulis ovatis, caule dichotomo triquetro, racemis elongatis, lomentis repandis hirtis. W.
Hedyſarum dichotomum. *Klein in litt.*
Gabeläſtiger Hahnenkopf. W.
Habitat in Tranquebaria. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *erectus dichotomus triqueter pubeſcens.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *pollicaria vel ſesquipollicaria elliptica utrinque obtuſa pubeſcentia ſubtus cana.* Stipulae *ovatae.* Racemi *ſimplices erecti pedales, pedunculis ternis.* Bracteae *ovatae deciduae.* Lomenta *ſexarticulata compreſſa hirta utrinque repanda. Similie H. diffuſo, differt vero,* caule *dichotomo non angulato, ſed tantum triquetro,* racemis *ſimplicibus elongatis,* ſtipulis *minoribus ovatis.* W.

*26. HEDYSARUM *tomentoſum.*

H. foliis ternatis ſubtus tomentoſis, caule angulato tomentoſo, racemis axillaribus. *Thunb. jap.* 288.
Filziger Hahnenkopf. W.
Habitat in Japonia.

Planta *tota, excepta pagina ſuperiori foliorum, tomentoſa.* Caulis *herbaceus angulatus flexuoſus erectus pedalis et ultra.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *ovato-oblonga obtuſa cum acumine, integerrima marginata, lineato-venoſa, lateralia breviſſime petiolata duplo minora, terminale pollicare.* Petiolus *ſulcatus erectus pollicaris.* Stipulae *ad baſin petioli duae baſi latae ſetaceae.* Racemi *florum axillares.* Thunb. l. c.

27. HEDYSARUM *retroflexum.*

H. foliis ternatis ſubrotundo-ovatis ſubtus ſericeo-tomentoſis, racemis erectis elongatis axillaribus, lomentis reflexis repandis. W.
H. foliis ternatis, racemis erectis, legnminibus pendulis multi-articulatis. *Mant.* 103.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 275.
Zurückgebogener Hahnenkopf. W.
Habitat in India. ♄

Frutex. Folia *ternata, ovata, ſubtus tomentoſo-ſericea.* Racemi *laterales terminalesque pedunculis pen-*

dulis, filiformibus. Legumina *compreſſa, altero margine repanda,* 4-7 *articulis.*

Simillimum H. lineato, *ſed Legumina multiarticulata.*

*28. HEDYSARUM *ſtriatum.*

H. foliis ternatis oblongis ſtipulatis, caule herbaceo, floribus axillaribus ſolitariis. *Thunb. jap.* 289.
Geſtreifter Hahnenkopf. W.
Habitat in Japonia.

Caulis *herbaceus polygonus piloſus erectiuſculus debilis ramoſus pedalis et ultra.* Rami *alterni virgati frequentes patentes ſimplices.* Folia *breviter petiolata ternata ſtipulata.* Foliola *oblonga obtuſa ſubretuſa ſetula acuminata integerrima parallelo ſtriata glabra, linea dorſali piloſa, unguicularia, intermedium vix majus.* Stipulae *ad baſin petioli ovatae membranaceae ferrugineae adpreſſae.* Flores *axillares ſolitarii pedunculati.* Pedunculus *ex axillis foliorum breviſſimus.* Calix *piloſus.* Corolla *purpuraſcens.* Thunb. l. c.

*29. HEDYSARUM *ſericeum.*

H. foliis ternatis emarginatis villoſis, caule fruteſcente erecto, floribus axillaribus ſolitariis. *Thunb. jap.* 289.
Seidenartiger Hahnenkopf. W.
Habitat in Japonia. ♄

Caulis *fruteſcens multiſtriatus erectus, angulis villoſus, bipedalis et ultra ramoſus.* Rami *alterni frequentiſſimi virgati erecti ſubramuloſi cauli ſimiles.* Folia *frequentiſſima breviter petiolata ternata utrinque ſericeo-tomentoſa.* Foliola *oblonga inferne attenuata retuſa cum acumine ſubſeſſilia erecta ſemipollicaria, intermedium longius.* Stipulae *ſetaceae.* Flores *axillares ſolitarii breviſſime pedunculati.* Calices *ſericeo-tomentoſi. Differt ab H. ſtriato:* Stipulis *ſetaceis non adpreſſis,* Foliis *longioribus retuſis ſericeis non ſtriatis,* Caule *ſtricto fruteſcente.* Thunb. l. c.

30. HEDYSARUM *umbellatum.*

H. foliis ternatis ſubrotundo-ovatis ramisque triquetris

hirſutis, pedunculis umbellatis axillaribus petiolo brevioribus, caule fruticoſo. W.

H. foliis ternatis, pedunculis umbelliferis, caule fruticoſo. *Fl. zeyl.* 293.* *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 26. *t.* 297.* *bona.*

H. trifoliatum arboreſcens, floribus ex alis foliorum, ſiliquis copiolis glabris. *Burm. zeyl.* 115. *t.* 51.

Folium crocodili. *Rumph. amb.* 4. *p.* 112. *t.* 52.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 276.

Doldentragender Hahnenkopf. W.

Habitat in littoribus Zeylona, Javae *et inſulae* Mauritii. ♄ (*v. ſ.*)

Umbellae *foliis breviores*, *axillares.*

Rami *triquetri hirſuti.* Foliola *ſubrotundo-ovata praecipue ſubtus hirſuta.* Pedunculi *umbellati petiolis breviores.* Calyces *hirſutiſſimi.* Corolla *alba.* W.

*31. HEDYSARUM *auſtrale.* W. †

H. foliis ternatis oblongis ramisque triquetris ſericeis, pedunculis umbellatis axillaribus petiolo brevioribus, caule fruticoſo. W.

Hedyſarum umbellatum. *Forſk. prod. n.* 274.

Südlicher Hahnenkopf. W.

Habitat in inſula Tanna *et* Nova Caledonia. ♄ (*v. ſ.*)

Simile praecedenti cujus forte varietas ſed Foliola *oblonga duplo minora, ſubtus ſericea et lineato-venoſa.* Petioli Rami Pedunculi *et* Calyces *ſericeo-villoſi, nec pilis patulis obſiti.* *Habitus diverſus.* Fructus *hujus ignotus.* W.

*32. HEDYSARUM *ſquarroſum.*

H. foliis ternatis ovatis ſubtus nervoſis tomentoſis, floribus ſpicatis reflexis. *Thumb. prod.* 132.

Sparriger Hahnenkopf. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

33. HEDYSARUM *biarticulatum.*

H. foliis ternatis oblongis, caule ſuffruticoſo ramoſo, racemo terminali, lomentis biarticulatis ſtrigoſis. W.

H. foliis ternatis, caule ſuffruticoſo, leguminibus biarticulatis. *Fl. zeyl.* 296.*

H. triphyllum, filiculis glabris peltatis geminis inarticulatis. *Burm. zeyl.* 114. *t.* 50. *f.* 2.
Onobrychis zeylanica trifolia minor perennis. *Raj. suppl.* 457.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 4. *p.* 277.
Zweyfaamiger Hahnenkopf. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. f.*)
Foliola *oblonga parva anguſta apice obtuſa baſi attenuata glabra ſubtus pilis ſparſis adpreſſis tecta.* Stipulae *lanceolatae acuminatae, altera apice bifida.* Racemus *tenuis terminalis.* W.

*34. HEDYSARUM *lappaceum.*

H. foliis ternatis obcordatis, caule ſuffruticoſo ramoſo divaricato, floribus axillaribus ſubſolitariis, lomentis biarticulatis hamoſo-aculeatis. W.
H. foliis ternatis obcordatis, floribus axillaribus ſubſolitariis, leguminibus biarticulatis ſetis hamoſis. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 54.
H. foliis ternatis obcordatis, caulibus procumbentibus, ſiliquis compreſſis ſpinoſis. *Forſk. deſcr.* 136.*
Klettenartiger Hahnenkopf. W.
Habitat in Arabia *felici.* ♄ (*v. f.*)
Caules *ſuffruticoſi proſtrati pubeſcentes teretes craſſitie pennae columbinae ramoſiſſimi.* Folia *ternata breviſſime petiolata.* Foliola *obcordata ſeſſilia craſſa villoſa parva, apice mucrone reflexo, lateralia minora.* Stipulae *minutae ſubulatae.* Flores *axillares breve pedunculati ſolitarii rarius bini.* Bractea *ſubulata in ſingulo pedunculo.* Calyx *quinquefidus villoſus, laciniis ſubulatis.* Vexillum *et* Carina *calyce duplo longior.* Alae *lineares longitudine calycis.* Germen *villoſum.* Legumen *ſemipollicare biarticulatum.* Articuli *orbiculati compreſſi villoſi ſetoſi, ſetis rigidis, apice reflexo-hamoſis.* Vahl. l. c.

35. HEDYSARUM *heterocarpon.*

H. foliis ternatis ellipticis obtuſis ſubtus canis, racemis axillaribus, lomentis ſcabris, inferioribus uniarticulatis ſuperioribus multiarticulatis. W.
H. foliis ternatis, floribus ſpicatis, leguminibus articulatis: infimo monoſpermo, ſtipulis ſetaceis. *Fl. zeyl.* 298.*

H. trifoliatum, filiculis inferioribus ſolitariis: ſuperioribus articulatis. *Burm. zeyl.* 117. *t.* 53. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 277.
Verſchiedenfrüchtiger Hahnenkopf. W.
Habitat in India *orientali.* ♄

*36. HEDYSARUM *adſcendens.*

H. foliis ternatis ſubrotundis ſubtus pubeſcentibus, caule tereti, ramis declinatis adſcendentibus piloſis, racemis ſimplicibus erectis axillaribus. *Swartz prod.* 106.
Aufwärtsſteigender Hahnenkopf. W.
Habitat in Jamaica. ♄ (*v. ſ.*)

Foliola *vix uncialia elliptico-ſubrotunda obtuſa, ſubtus cana.* Bracteae *imbricatae oblongo-lanceolatae piloſae calyce longiores.* W.

*37. HEDYSARUM *mauritianum.* W.

H. foliis ternatis ſubtus pubeſcentibus, foliolis inferioribus ſubrotundis emarginatis, ſuperioribus oblongis, racemo terminali, lomentis tomentoſo-ſcabris inferne repandis nutantibus. W.
Mauritaniſcher Hahnenkopf. W.
Habitat in inſula Mauritii. 2 (*v. ſ.*)

Radix *repens.* Caules *ſimplices adſcendentes erecti digitales vel ſemipedales teretes pubeſcentes.* Folia *ternata petiolata.* Foliola *glabra utrinque viridia, ſubtus pubeſcentia, in foliis inferioribus duplo minora ſubrotunda emarginata, in foliis ſuperioribus oblonga obtuſa.* Racemus *terminalis digitalis.* Pedunculi *geminati diſtantes bracteis parvis ſuffultis.* Flores *cernui.* Lomenta *linearia albo-ſcabra margine exteriore repando.* W.

38. HEDYSARUM *gyrans.*

H. foliis ternatis ovali-lanceolatis obtuſis, lateralibus minutiſſimis, panicula terminali, lomentis inferne repandis ſcabriuſculis pendulis. W.
H. foliis ternatis. *Lin. ſuppl.* 332.* *Swartz obſ* 289.*
H. foliis ternatis glabris, foliolis oblongis, lateralibus parvis, racemo compoſito terminali. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 565. *Collect.* 8. *p.* 181.*

H. foliis ternatis ovali-lanceolatis obtusis, lateralibus minutis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 64.
Buram Chadali *Bengal.*
Beweglicher Hahnenkopf. W.
Habitat in Bengalia *ad* Gangem. ♂ (*v. s.*)

Radix *ramosa biennis.* Caulis *ramosus tripedalis teres glaber.* Folia *ternata petiolata.* Foliolum *terminale elliptico-lanceolatum utrinque obtusum glabrum; subtus pilis raris adpressis tectum, tripollicare, longe petiolatum.* Foliola *lateralia semipollicaria oblonga basi angustiora brevissime petiolata.* Petioli *ciliati.* Stipulae *oblongo-acuminatae.* Panicula *terminalis e racemis rectangule patentibus composita.* Vexillum *rubicundum margine exteriore coerulescens.* Alae *et* Carina *rubicundae.* Lomenta *pendula sesquipollicaria margine exteriore repanda pilis brevibus obsita.* W.

Miraculosa planta motu suo quasi arbitrario, qui nullo modo tactu, irritatione sive motu aëris causatus ut in Mimosis, Oxalide et Dionaea, nec adeó avanescens ac in Amorpha. Postquam e cotyledonibus prima protulit folia terna, foliola huc et illuc moveri incipiunt, motu per totam vegetationem non cessante, nullum observando tempus, ordinem s. directionem; saepe unum foliolum gyratur, dum alterum in eodem petiolo quietum permanet; alia vice pauca foliola herbae, altera vice fere omnia gyrantur; rarissime vidi totam plantam agitari, quod solummodo observavi primo anno, dum vivacior quasi erat. Nunc altero anno crescit, eundem conservans motum prioris anni similem nec per hyemen quieta. Unde oritur hic motus? magis miror, quam in floribus fere omnibus circa conceptionis tempus visibilem et notissimum illum in herbis sensitivis. Facultatem hujus motoriam a nulla causa externa oriri, nec ulla arte excitari posse, fere persuasus sum; insensibilis mihi semper visa est. A solis radiis non mutatus, nam amat umbram et diebus pluviosis et per noctes bene gyrat; in ventoso aëre et nimis radiis solaribus exposita tranquilla est. Forte pars aliqua est in vegetabilius ut in animalibus, in qua causa motus residet. Sed hoc aliis explicandum relinquo, mihi magis curae erit, ad proprietatis rerum attendere, quam earum causas fingere. Lin. suppl. l. c.

*39. HEDYSARUM *trigonum*.

H. foliis ternatis ovatis acutis hirtis, caule ſcandente triquetro, racemis longiſſimis axillaribus, leguminibus tortuoſis inflexis. *Swartz prod.* 107.

H. (*adhaerens*) foliis ternatis oblongis, racemis axillaribus, leguminibus teretibus articulatis villoſis. *Vahl ſymb. 2. p. 82.*

Hedyſarum intortum. *Mill. dict.*

H. triphyllum maximum ſcandens, caule trigono hirtis uncinatis munito, ſpicis amplis terminalibus. *Brown jam.* 301.

Dreykantiger Hahnenkopf. W.

Habitat in montoſis Jamaicae. ♄

Caules *debiles ſimplices triquetri piloſiuſculi.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *petiolata pollicaria oblonga lateralia minora, utrinque adſperſa pilis raris oblongis adpreſſis.* Petioli *ſesquipollicares piloſi.* Stipula *ſemicordatae nervoſae ciliatae acuminatae.* Racemi *axillares bi-ſ. tripollicares.* Pedicelli *alterni remoti.* Bracteae *lanceolatae nervoſae in mucronem vix pungentem deſinentes.* Legumina *pollicaria erecta parum incurvata articulata, articulis oblongis tectis pilis hamoſis quibus adhaerent.* Vahl l. c.

40. HEDYSARUM *canadenſe*.

H. foliis ternatis oblongo-lanceolatis, ſtipulis filiformibus, floribus racemoſis articulis lomenti, obtuſe triangulis hiſpidis. W.

H. foliis ſimplicibus ternatisque, caule laevi, floribus racemoſis. *Hort. upſ.* 232. *Mill. dict. n.* 3.

H. foliis radicalibus ſimplicibus, caulinis ternatis, floribus laxe ſpicatis, leguminibus undulatis. *Hort. cliff.* 365. *Roy. lugdb.* 385.

H. triphyllum canadenſe. *Corn. canad.* 44. *t.* 45.

Onobrychis major perennis canadenſis triphylla, ſiliculis articulatis alperis triangularis. *Moriſ. hiſt. 2. p.* 130. *ſ. 2. t.* 11. *f.* 9.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. p. 278.

Canadiſcher Hahnenkopf. W.

Habitat in Virginia, Canada. 4 (*v. v.*)

Planta *erecta, ſere laevis.* Foliola *lanceolata.* Stipulae *ſubulatae.* Caulis *ſtriato-angulatus.*

Caulis *superne pubescens.* Folia *floralia quandoque simplicia.* W.

41. HEDYSARUM *canescens.*

H. foliis ternatis subrotundis subtus pubescentibus, stipulis ovatis acuminatis, caule angulato ciliato hispido, racemis paniculatis, lomenti articulis triangularibus hispidis. W.

H. foliis ternatis subtus scabris, caule hispido, floribus racemosis conjugatis. *Hort. upsal.* 232.

H. foliis ternis solitariisque, caule hispido fruticoso. *Hort. cliff.* 365. *Gron. virg.* 108. *Roy. lugdb.* 385.

Onobrychis americana, floribus spicatis, foliis ternatis canescentibus, siliculis asperis. *Pluk. alm.* 270. *t.* 308. *f.* 5?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 279.

Graulichter Hahnenkopf. W.

Habitat in Virginia. ♃ (*v. s.*)

Simillima praecedenti. Planta *erecta, pilosa.* Foliola *ovata.* Stipulae *subulatae* (*subcordatae.* Flores *albi. Mant.* 2. *p.* 447.)

Caulis *angulatus ciliatus hispidus.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *subrotunda, terminali majore, subtus pilis adpressis tecta.* Stipulae *ovatae acuminatae.* Racemi *paniculati.* Bracteae *cordatae.* Corolla *calyce duplo major.* Articuli *lomenti triangulares hispidi. Figura Plukenetii differre videtur a planta nostra, quae H. canadensi non similis.* W.

42. HEDYSARUM *repandum.*

H. foliis ternatis repando-crenatis, racemis terminalibus elongatis. *Vahl symb.* 2. *p.* 82.

Ausgeschweifter Hahnenkopf. W.

Habitat in Arabia *felici.* ♄

Caulis *lignosus teres purpurascens apice pubescens.* Folia *petiolata laxa ternata.* Foliola *petiolo brevi, ovata inaequalia, lateralia minora, altero latere obliqua, terminale subrhombeum sesquipollicare, reliquis fere duplo majus, omnia medio ad apicem repando-crenata obtusa mucronata, subtus pallidiora, villosa.* Potiolus *bipollicaris pubescens, basi articulatus crassior, squamae duae duae setaceae inter foliola.* Stipulae

lanceolatae ciliatae. Pedunculis *terminalis erectus ſemipedalis.* Flores *remotiſſimi purpurei ante floreſcentiam cernui.* Pedicelli 2 *ſ.* 3 *ad ſingulum nodum capillares pubeſcentes pollicares ſubviſcoſi.* Calyces *pubeſcentes.* Alae *lanceolatae carina breviores.* Legumen *lineare.* Vahl. l. c.

*43. HEDYSARUM *capitatum.*

H. foliis ternatis ſubrotundo-obovatis obtuſis ſubtus tomentoſis, ſtipulis lanceolatis, racemis axillaribus, lomentis lineari-teretibus articulatis pendulis. W.

H. (*capitatum*) foliis ternatis ſubrotundis tomentoſis, racemis capitatis calycibus glabris. *Burm. ind.* 167. *t.* 54. *f.* 1.

H. trifoliatum arboreſcens. floribus ſpicatis, foliis ſubrotundis ſubtus lanuginoſis. *Burm. zeyl.* 115.

Onobrychis Indiae orientalis triphylla, foliis ſurotundis venoſis, averſa parte tenui undique lanugine tectis. *Pluk. amalth.* 161. *t.* 433. *f.* 3.

Kopfartiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Zeylona. ♄

Caules *fruteſcentes ſimplices albicantes.* Folia *ternata ſubrotunda integerrima tomentoſa.* Petiolis *folii medii ſtipulatis.* Stipulae *binae lanceolatae emarcidae ad alas foliolorum, e quibus* Pedunculi *racemoſi ante floreſcentiam capitato-conici.* Burm. l. c.

44. HEDYSARUM *marilandicum.*

H. foliis ternatis oblongis ſubtus villoſiuſculis, ſtipulis ſubulatis, racemis paniculatis, lomentis triarticulatis, articulis rhombeis reticulatis piloſiuſculis. W.

H. foliis ternatis: foliolis ſubrotundis, caule fruteſcente ramoliſſimo, leguminibus articulatis laevibus. *Sp. pl.* 1055. *Gron. virg.* 109.

H. trifoliatum, ſiliqua breviore. *Dill. elth.* 174. *t.* 144. *f.* 171.

H. triphyllum marilandicum minus, ſiliquis compreſſis articulatis aſperis brevioribus. *Raj. ſuppl.* 255.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 280.

Mariländiſcher Hahnenkopf. W.

Habitat in Carolina, Virginia. 24 (*v. ſ.*)

Lomentum tri-vel quadriarticulatum, articulis rhombeis reticulatis piloſiuſculis. W.

*45. HEDYSARUM *obtuſum.*

♀ H. foliis ternatis ovatis obtuſis baſi ſubcordatis, ſtipulis lanceolato-ſubulatis, panicula terminali, articulis lomenti ſemiorbiculatis reticulatis hiſpidis. W.
Hedyſarum obtuſum. *Mühlenberg in litt.*
Stumpfblättriger Hahnenkopf. W.
Habitat in Penſylvania. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *ſesqui-vel bipedalis erectus pilis minutiſſimis obſitus, inferne teres ſuperne trigonus* Folia *petiolata ternata.* Foliola *ovata obtuſa baſi cordata pollicaria glabra, ſubtus ſcabriuſcula, lateralia minora.* Stipulae *lanceolato-ſubulatae caducae parvae.* Panicula *racemoſa ſimplex terminalis erecta.* Flores *violacei.* Lomentum *triarticulatum, articulis ſemiorbiculatis reticulatis hiſpidis.* W.

*46. HEDYSARUM *ſupinum.*

H. foliis ternatis oblongis obtuſiuſculis ſuperne nitidis ſubtus incanis, ſtipulis ovatis acuminatis, racemo ſimplici terminatis, lomenti articulis ſemiorbiculatis incanis. W.
H. foliis ovatis obtuſiuſculis ſubtus incano-villoſis, caule ramoſo procumbente, racemis ſimplicibus erectis terminalibus. *Swartz prod.* 106.
H. triphyllum fruticoſum ſupinum flore purpureo. *Sloan. jam.* 73. *hiſt.* 1. *p.* 185. *t.* 118. *f.* 2. *Raj. ſuppl.* 458.
Niedriger Hahnenkopf. W.
Habitat in Jamaica. ♄ (*v. ſ.*)

*47. HEDYSARUM *tortuoſum.*

H. foliis ternatis ovatis oblongis obtuſis glabriuſculis, racemis erectis axillaribus, leguminibus tortuoſis compreſſis pubeſcentibus. *Swartz prod.* 107.
H. foliis ternatis ovato-lanceolatis glabris, racemis axillaribus terminalibusque, leguminibus compreſſis tortuoſis. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 82.
H. cauleſcens erectum triphyllum, floribus minimis, ſpicis laxis terminalibus. *Brown jam.* 301.

H. triphyllum erectum. *Sloan. hiſt.* 1. *p.* 184. *t.* 116. *f.* 2.
Gewundener Hahnenkopf. W.
Habitat in India *occidentali.* ♄ (*v. ſ.*)
Caules *tenues glabri teretes ramoſi.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *unguicularia, lateralia minora ovato-lanceolata obtuſa mucronata utrinque glabra ſubavenia maculata.* Stipulae *ſetaceae.* Racemi *ex axillis vel apice ramorum elongati erecti.* Pedunculus *filiformis.* Pedicelli *capillares plerumque oppoſiti ſolitarii unguiculares.* Bractea *minuta ſetacea ad baſin.* Legumina *articulata pubeſcentia torta, articulis ſubrhomboidalibus aequalibus.* Vahl l. c.

*48. HEDYSARUM *molle.*

H. foliis ternatis ovatis attenuatis ſubtus villoſis, racemis terminalibus, pedicellis ſubternis, leguminibus tortuoſis. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 83.
Weichblättriger Hahnenkopf. W.
Habitat in inſula St. Crucis. ♄
Simile antecedenti, differt: caule *robuſtiore*, foliis *majoribus ſubtus molliter villoſis, junioribus utrinque, minime maculatis.* Pedicellis *acuminatis ſaepe 4 vel 5*, leguminibus *duplo majoribus, articulo ultimo maximo, reſpectu reliquorum.* Vahl l. c.

*49. HEDYSARUM *microphyllum.*

H. foliis ternatis ovatis villoſis, caule fruteſcente erecto glabro, floribus terminalibus paniculatis. *Thunb. jap.* 284.
Kleinblättriger Hahnenkopf. W.
Habitat in Japonia. ♄.
Caulis *fruteſcens filiformis purpureus glaber erectus ramoſus.* Rami *alterni erecti cauli ſimiles ramuloſi.* Ramuli *capillares breves reflexi. uti rami fere toti tecti ſtipulis.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *ovata acuta integra nervoſa, ſupra glabra viridia, ſubtus villoſa pallida, lateralia breviſſime petiolata, intermedium longius petiolatum.* Petioli *capillares purpurei glabri lineam longi.* Stipulae *ſeſſiles ovatae ſubulatae membranaceae frequentes.* Flores *in ramulis terminales ſubpaniculati.* Panicula *pedicellis capillari-*

bus alternis vel ſubdichotomis ſlexuoſis purpureis hiſpidis. Calyx *hirſutus.* Corolla *purpurea.* Legumina *triarticulata compreſſa villoſo-ſcabra.* Thunb. l. c.

50. HEDYSARUM *viridiflorum.*

H. foliis ternatis ovato-oblongis ſubtus ſcabris, ſtipulis lanceolato-cuſpidatis, racemis paniculatis bracteatis, lomentis aſperis. W.

H. foliis ternatis acutiuſculis, caule erecto, racemis longiſſimis erectis. *Sp. pl.* 1055. *Gron. virg.* 109.

Onobrychis americana floribus ſpicatis, foliis ternis caneſcentibus, ſiliquis aſperis. *Pluk. alm.* 276. *t.* 308. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 3. *p.* 280.

Grünblumiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Virginia. 4 (*v. v.*)

Caulis *ſulcatus pubeſcens.* Folia *ternata petiolata.* Foliola *ſesqui-vel tripollicaria ovato-oblonga acutiuſcula, adulta ſubtus ſcabra, juniora ſubtus pubeſcentia.* Racemi *paniculati terminales ante antheſin obtecti bracteis ovatis acutis caducis.* Calyces *piloſi.* Lomenta *H. marilandici, cui ſimile, ſed* foliola *longiora ſubtus ſcabra,* flores *parum minores et* racemi *nondum floridi* bracteis *obtecti.* W.

51. HEDYSARUM *racemoſum.*

H. foliis ternatis oblongis, ſtipulis glabris, caule fruteſcente erecto, racemis axillaribus erectis longiſſimis, leguminibus glabris. *Thunb. jap.* 285.

Traubenartiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Japonia. ♄

Caulis *fruteſcens erectus glaber ramoſus.* Rami *alterni angulati glabri purpurei erecti.* Folia *alterna petiolata ternata.* Foliola *petiolata, intermedium longius, ovato-oblonga acuta integra patentia ſupra viridia ſubtus caneſcentia, lateralia minora, intermedium duplo majus.* Petiolus *filiformis glaber pollicaris.* Stipulae *duae ſetaceae ſemilineam longae inter folia duo lateralia et infra impar.* Racemi *axillares ſaepe plures palmares et ultra erecto-patentes capillares glabri.* Pedicelli *ſolitarii vel bini uniflori brevis-*

fimi capillares. Legumina *compreſſa acuminata laevia.* Thunb. l. c.

52. HEDYSARUM *fruteſcens.*

H. foliis ternatis lanceolato-oblongis obtuſis ſubtus ſericeis, ſtipulis ſubulatis, racemis axillaribus ovatis folio brevioribus, lomentis uniarticulatis piloſis calyce brevioribus. W.

H. foliis ternatis ſubovatis ſubtus villoſis, caule fruteſcente. *Sp. pl.* 1055. *Gron. virg.* 109.

H. foliis ternatis ovato-lanceolatis ſubtus villoſis, caule fruteſcente villoſo. *Mill. dict. n.* 16.

Medicago (*virginica*) caule erecto ramoſiſſimo, floribus faſciculatis terminalibus. *Sp. pl.* 1096? *Gron. virg.* 86?

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 280.

Strauchartiger Hahnenkopf. W.

Habitat in America *boreali.* ♄ (*v. ſ.*)

Rami *juniores ſericeo-pubeſcentes, adultiores glabri teretiuſculi.* Folia *ternata breviter petiolata.* Foliola *lanceolato obloga obtuſa mucronata ſuperne glabra, inferne ſericeo-pubeſcentia.* Foliola *juniora utrinque ſericeo-pubeſccntia.* Stipulae *ſubulatae petiolo breviores patentes.* Racemi *pedunculati capitato-ovati axillares folio breviores.* Calyces *hirti profunde partiti, laciniis longis lineari-lanceolatis.* Lomentum *uniarticulatum monoſpermum calyce brevius ovatum piloſum.* W.

53. HEDYSARUM *hirtum.*

H. foliis ternatis ſubrotundo-ellipticis ſtipulis ſubulatis, racemis arillaribus oblongis folio longioribus, lomentisque uniarticulatis hirſutis. W.

H. foliis ternatis ovalibus, caule fruticoſo, ſpicis oblongis, calycibus fructibusque hirſutis monoſpermis. *Sp. pl.* 1055. *Gron. virg.* 108.

Trifolium fruticoſum hirtutum, ſpicis oblongis pedunculatis. *Gron. virg.* 1. *p.* 173.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 281.

Rauher Hahnenkopf. W.

Habitat in America *boreali.* ♄ (*v. ſ.*)

Spicae *oblongae.* Legumina *uniarticulata, ovata, acuta.*

In hortis floret primo anno floribus mutilatis, tamen frugiferum; altero anno profert corollas albas.

Foliola *subrotunda elliptica obtusa, juniora utrinque hirsuta, adulta glabriuscula.* Racemi *hirsuti pedunculati oblongi.* Calyces *longitudine corollae canohirsuti.* W.

*54. HEDYSARUM *trichocarpum.*

H. foliis ternatis lanceolatis obtusis subtus strigosis, stipulis filiformibus, racemis subcapitatis, lomentis uniarticulatis calyce brevioribus villosis. W.

Hedysarum trichocarpum. *Steph. in litt.*

Haarfrüchtiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Sibiria. ♄ (*v. s.*)

Rami *striati glabri.* Folia *ternata petiolata.* Foliola *oblonge-lanceolata obtusa mucronata superne glabra, inferne pilis adpressis obsita, pollicaria; intermedium longe petiolatum.* Stipulae *filiformes patentissimae.* Racemi *axillares pedunculati subcapitati* 6 *vel* 9-*flori.* Calyces *pubescentes laciniis subulatis longitudine fere corollae.* Lomentum *uniarticulatum ovatum acutum villosum.* W.

55. HEDYSARUM *junceum.*

H. foliis ternatis linearibus basi attenuatis subtus strigoso-pubescentibus, racemis axillaribus, lomentis uniarticulatis ovatis laevibus calycis longitudine. W.

H. foliis ternatis lanceolatis, leguminibus uniarticulatis rhombeis, pedunculatis lateralibus subumbellatis. *Linn. dec.* I. *t.* 4.*

H. triphyllum, flosculis albis, polyanthos. *Amm. ruth.* 154.

Cytisus saxatilis, meliloti folio ad caulem appresso, floribus in foliorum alis. *Amm. ruth.* 281.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 654.

Binsenartiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Sibiria, Tataria. ⊙ 4 (*v. s.*)

Simile H. violaceo, *umbellae foliis breviores.* Legumina *monosperma.* Flores *albi.*

*56. HEDYSARUM *reticulatum.*

H. foliis ternatis linearibus subtus strigoso-pubescenti-

bus, racemis axillaribus, lomentis uniarticulatis ovatis reticulatis calyce majoribus. W.

Hedysarum reticulatum. *Mühlenb. in litt.*

Netzfrüchtiger Hahnenkopf. W.

Habitat in America *boreali*. 4 (*v. ſ.*)

Simillimum H. junceo, ſed diverſum: foliolis *baſi non attenuatis*, floribus *minoribus*, calycibus *plerumque deciduis*, lomentis *ovatis acutis reticulatis calyce majoribus*. W.

* 57. HEDYSARUM *villoſum*. W.

H. foliis ternatis ellipticis mucronatis utrinque tomentoſis, ſtipulis lanceolatis, racemis axillaribus. W.

Starkbehaarter Hahnenkopf. W.

Habitat — — — — — (*v. ſ.*)

Rami *tomentoſi ſulcati*. Folia *ternata petiolata*. Foliola *utrinque tomentoſa mollia elliptico-obovata ſubretuſa mucronata fere pollicaria*. Stipulae *lanceolatae breves*. Racemi *axillares foliis multo longiores*. Calycis *laciniae lanceolatae, cuſpidatae hirtae*. Corolla *calyce major videtur flava*. Lomentum *ignotum*. *Habitu hirto et trichocarpo ſimile, ſed racemi multo longiores*. W.

58. HEDYSARUM *violaceum*.

H. foliis ternatis ellipticis obtuſis, racemis umbellatis longitudine petioli, floribus geminatis, lomentis uniarticulatis rhombeis reticulatis glabris. W.

H. foliis ternatis ovatis, floribus geminatis, leguminibus nudis venoſis articulatis rhombeis. *Sp. pl.* 1055. *Kniph. cent.* 3. *n.* 49.

H. foliis ternatis lanceolatis, leguminibus monoſpermis. *Gron. virg.* 108.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 655.

Violetter Hahnenkopf. W.

Habitat in Virginia. (*v. ſ.*)

Foliola *ſemipollicaria elliptica obtuſa mucronata ſubtus pilis raris adpreſſis tecta*. Racemi *bilineares longitudine petioli ſubumbellati ſubſexflori, pedunculis geminatis*. *Deſcriptio ſequens Linnaei reſpectu inflorescentiae ad hoc et ad H. divergens ſpectat*. W.

Flores *violacei, gemini, propriis pedicellis plerumque annexi, in aliis glomerati ex foliorum alis, in aliis vero filiformibus pedunculis hinc inde affixi.* Legumina *calyce triplo longiora, rhombea, compressa, acuta, glabra, reticulata, monosperma.*

*59. HEDYSARUM *divergens.*

α H. foliis ternatis oblongis obtusis, racemis petiolo longioribus, floribus geminatis, lomentis uniarticulatis ovatis reticulatis glabris. W.

Hedysarum divergens. *Mühlenb. in litt.*

Sparriger Hahnenkopf. W.

Habitat in America *boreali.* 24 (*v. s.*)

Folia *sesquipollicaria oblonga obtusa mucronata subtus pilis raris adpressis tecta.* Racemi *pollicares vel sesquipollicares axillares plerumque petiolo parum longiores, occurrunt et racemi tri- vel quadriflori in inferioribus axillis brevissimi.* Lomentum *ovatum reticulatum monospermum glabrum. Affine praecedenti, tamen abunde diversum.* W.

*60. HEDYSARUM *ciliare.* W.

α H. foliis ternatis ovatis subtus pubescentibus margine ciliatis, panicula terminali, lomenti articulatis semiorbiculatis hispidis. W.

Hedysarum ciliare. *Mühlenb. in litt.*

Habitat in America *boreali.* 24 (*v. s.*)

Caulis *teres erectus glaber apicem versus pubescens.* Folia *ternata breve petiolata.* Foliola *ovata obtusa mucronata semipollicaria subtus pubescentia margine tenuissime ciliata.* Stipulae *filiformes.* Panicula *terminalis.* Flores *parvi violacei.* Lomenta *bi- vel triarticulata, articulis semiorbiculatis pilis parvis uncinatis tectis.* W.

61. HEDYSARUM *paniculatum.*

α H. foliis ternatis oblongo-lanceolatis glabris, panicula terminali, lomenti articulis rhombeis pubescentibus. W.

H. foliis ternatis lineari-lanceolatis floribus paniculatis, leguminibus rhombeis. *Sp. pl.* 1056. *Gron. virg.* 108.

Onobrychis mariana triphylla, paſſiflorae pentaphyllae anguſtiore folio et facie, ſiliquis dentatis aſperis. *Pluk. mant.* 140. *t.* 432. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 655.
Riſpenblütiger Hahnenkopf. W.
Habitat in Virginia. 4 (*v. ſ.*)
Flores *purpurei.*
Foliola *tripollicaria oblongo-lanceolata in foliis inferioribus, in ſummis vero pollicaria.* Lomentum *quadriarticulatum, articulis rhombeis.* W.

*62. HEDYSARUM *caudatum.*
H. foliis ternatis oblongis glabris, caule herbaceo, paniculа terminali, leguminibus tomentoſis. *Thunb. jap.* 286.
Geſchwänzter Hahnenkopf. W.
Habitat in Japonia.
Caulis *herbaceus erectus glaber ſimplex pedalis vel ultra.* Folia *petiolata erecta ternata.* Foliola *oblonga acuta integra nervoſa glabra, lateralia breviſſime petiolata minora, intermedium longius petiolatum majus, ſesquipollicaria.* Petiolus *ſemiteres canaliculatus pollicaris.* Stipulae *ad baſin petioli inter folia lateralia et ſub impar duae ſetaceae.* Flores *terminales paniculati.* Panicula *contracta villoſa nutans ſpithamaea.* Calyx *hirſutus.* Corolla *purpurea.* Legumen *ſublineare ferrugineo-romentoſum. Simile valde H. gangetico, ſed folia huic ternata.* Thunb. l. c.

*63. HEDYSARUM *tuberoſum.*
H. foliis ternatis ovatis acutis, racemo terminali longiſſimo, lomentis repandis villoſis. W.
Hedyſarum tuperoſum. *Roxb. in litt.*
Knolliger Hahnenkopf. W.
Habitat in India *orientali.* ♄
Rami *lignoſi, videntur ſcandes. Folia longe petiolata ternata.* Foliola *lata ovata tripollicaria acuta, adulta rigida ſubtus tenuiſſima ſericea, juniora utrinque ſericea ſubtus ob pilos copioſos ſplendida.* Racemus *ſesqui vel bipedalis ſimplex in apice ramulorum.* Pedicelli *ſubgeminati, ut pedunculus communis, ſericeo-villoſi.* Calyces *villoſo-ſericei.* Flores *nutantes.* Lomenta *immatura repanda villoſa.*

*64. HEDYSARUM *cuſpidatum.*

H. foliis ternatis ovatis acuminatis, panicula terminali, articulis lomenti triangularibus reticulatis margine pubeſcentibus. W.

Hedyſarum cuſpidatum. *Mühlenberg in litt.*

Zugeſpitzter Hahnenkopf. W.

Habitat in America *borealia.* 4 (*v. ſ.*)

Caulis *herbaceus ſulcatus.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *ovato-oblonga valde acuminata glabra margine ſcabriuſcula, intermedium majus et longe petiolatum.* Stipulae *ovato-lanceolatae.* Panicula *terminalis.* Flores *violacei.* Articuli *lomenti triangulares reticulati glabri margine pubeſcentes.* W.

*65. HEDYSARUM *glutinoſum.*

H. foliis ternatis ſubrotundo-ovatis acuminatis, panicula ſcapiformi e caulis baſi, pedunculis viſcoſis, lomenti articulis oblongo-triangularibus glabriuſculis. W.

Hedyſarum glutinoſum. *Mühlenb. in litt.*

Klebriger Hahnenkopf. W.

Habitat in America *boreali.* 4 (*v. ſ.*)

Caulis *ſulcatus folioſus.* Folia *ternata longe petiolata.* Foliola *tripollicaria et ultra, lateralia oblonga ovata acuminata, intermedium majus longe petiolatum ſubrotundo-ovatum acuminatum.* Panicula *e baſi caulis ſcapiformis.* Pedunculi *piloſo-viſcoſi.* Lomenti *articuli triangulares oblongi obtuſiſſimi diſſantes, pilis minutiſſimis ſparſis tecti. Simile ſequenti ſed diverſum:* foliis *majoribus*, ſcapis *viſcoſis e baſi caulis nec e radice.* W.

66. HEDYSARUM *nudiflorum.*

H. foliis ternatis ſubrotundo-ovatis acuminatis, ſcapo paniculato glabro radicali, lomenti articulis ſubrotundo-triangularibus glabriuſculis. W.

H. foliis ternatis, ſcapo florifero nudo, caule folioſo angulato. *Sp. pl.* 1056. *Gron. virg.* 107.

H. caule nudo: longiſſimo foliifero, florifero angulato. *Gron. virg.* 1. *p.* 86.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 655.

Nacktblütiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Virginia, Penſylvania. 4 (*v. ſ.*)

Flores *purpurei.*

Foliola *ſubrotundo-ovata breviſſime acuminata bi-pollicaria.* Scapus *nudus paniculatus glaber e radice.* Articuli *lomenti diſtantes ſubrotundo-triangulares pilis raris adpreſſis tecti et ut in praecedente reticulati.* W.

*67. HEDYSARUM *axillare.*

H. foliis ternatis rhombeo-ſubrotundis, caule repente radicante, petiolis erectis, ſcapis axillaribus foliis longioribus. *Swartz prod.* 107.

H. triphyllum majus repens, ſcapis axillaribus aſſurgentibus inferne nudis ſuperne ſpicatis. *Brown. jam.* 301.

Winkelblütiger Hahnenkopf. W.

Habitat in umbroſis montoſis Jamaicae. 4

*68. HEDYSARUM *piloſum.*

H. foliis ternatis ovatis acuminatis, caule decumbente hirto, racemis axillaribus. *Thunb. jap.* 290.

Japaniſcher Hahnenkopf. W.

Habitat in Japonia.

Caulis *herbaceus filiformis valde piloſus parum ramoſus, ramis alternis brevibus caule ſimilibus.* Folia *ternata petiolata utrinque villoſa.* Foliola *breviter petiolata ovata obtuſa cum acumine ſetaceo patentia vix unguicularia, impari paullo majore et longius petiolato.* Flores *axillares racemoſi, racemo ſubquadriflоro.* Pedunculus *capillaris vix longitudine petioli.* Corollae *purpureae. Thunb. l. c.*

*69. HEDYSARÙM *ſpirale.*

H. foliis ternatis ovatis obtuſis glabris, caule ramoſiſſimo, ramis diffuſis, racemis laxis divaricatis, leguminibus ſpirali tortuoſis. *Swartz prod.* 107.

Hedyſarum procumbens. *Mill. dict.*

Spiralfrüchtiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Jamaica. ♄ (*v. ſ.*)

Lomentum *tri-vel quadriarticulatum, articulis rhombeis piloſiuſculis diſtantibus, inſtitiis articulorum et baſi articulorum ſpiraliter tortis.* W.

*70. HEDYSARUM *Scorpiurus.*

H. foliis ternatis oblongis ſubtus hirſutis, caulibus procumbentibus trigonis, racemis axillaribus leguminibus teretiuſculis erectis. *Swarz prod.* 107.

H. triphyllum hirſutum minus repens, racemis ſtrictis hirſutis. *Brown jam.* 301.

Rundfrüchtiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Hiſpaniola, Jamaica. (*v. ſ.*)

Foliola *oblongo-obovata ſemipollicaria obtuſa.* Racemi *elongati.* Lomentum *fere Coronillae, articulis compreſſiuſculis oblongis.* W.

*71. HEDYSARUM *biflorum.* W.

H. foliis ternatis ovatis tomentoſis, caule volubili, pedunculis biflоris longitudine petioli, lomentis hirſutis. W.

Zweiblumiger Hahnenkopf. W.

Habitat in India *orientali.* (*v. ſ.*)

Caulis *craſſitie fili pubeſcens.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *utrinque tomentoſa mollia, lateralia elliptico-ovata obtuſa mucronata, terminale rhombeo-ovatum mucronata.* Pedunculi *biflori breviſſimi axillares vix petiolo longiores.* Lomentum *5-6-articulatum hirſutum compreſſum.* W.

*72. HEDYSARUM *proſtratum.*

H. foliis ternatis ellipticis obtuſis, caule proſtrato, racemis axillaribus, lomentis uniarticulatis ovatis. W.

Hedyſarum proſtratum. *Mühlenb. in litt.*

Liegender Hahnenkopf. W.

Habitat in Penſylvania. 4 (*v. ſ.*)

Caules *ſemipedales teretes pilis ſparſis adpreſſis obſiti proſtrati.* Folia *petiolata ternata.* Foliola *ſemipollicaria elliptica obtuſa mucronata ſubtus pilis albicantibus raris adpreſſis tecta.* Racemi *folio longiores.* Lomentum *ovatum uniarticulatum pubeſcens. Simile ſequenti: ſed foliorum forma, racemis folio longioribus diverſum. An lomentum ſemper uniarticulatum? In H. repente interdum lomenta uniarticulata vidi.* W.

73. HEDYSARUM *repens.*

H. foliis ternatis subrotundo-ellipticis emarginatis, racemis axillaribus, lomentis repandis. W.
H. *foliis* ternatis obcordatis, caulibus procumbentibus, racemis axillaribus. *Sp. pl.* 1056. *Mill. dict. n.* 14.
H. caulibus procumbentibus, racemis lateralibus solitariis, petiolis pedunculo longioribus. *Gron. virg.* 1. *p.* 86.
Trifolium procumbens, trifolii fragiferi folio. *Dill. elth.* 172. *t.* 142. *f.* 169.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 656.
Kriechender Hahnenkopf. W.
Habitat in Virginia. 4 (*v. v.*)

Flores *variegati albo et rubro.*

*74. HEDYSARUM *virgatum.*

H. foliis ternatis obtusis cum acumine, caule angulato piloso, pedunculis capillaribus trifloris. *Thunb. jap.* 288.
Ruthenförmiger Hahnenkopf. W.
Habitat in Japonia.

Caulis *herbaceus angulatus, angulis pilosis, erectus purpurascens ramosus.* Rami *alterni filiformes angulati pilosi erecto patentes virgati.* Folia *ternata brevissime petiolata.* Foliola *brevissime petiolata ovata obtusa cum acumine setaceo, integerrima, margine reflexo, lineata, supra viridia glabra, subtus pallida pilosa; intermedium majus, semiunguicularia.* Flores *axillares pedunculati.* Pedunculi *capillares pilosi apice trifiori patenti-reflexi pollicares.* Thunb. l. c.

*75. HEDYSARUM *heterophyllum.* W.

H. foliis ternatis obovato-ellipticis obtusis, caule adscendente, pedunculis axillaribus unifloris, lomentis margine superiore repandis ciliatis. W.
Hedysarum triflorum *β. Sp pl.* 1057.
H. trifoliatum repens folio ovali glabro, caule hirsuto, siliqua plana articulata. *Burm. zeyl.* 118. *t.* 54. *f.* 1.
Verschiedenblättriger Hahnenkopf. W.
Habitat in Zeylona. 4 (*v. s.*)

Caulis *ſesqui-vel bipedalis piloſus, pilis patentiſſimis.* Folia *infima radici proxima ſimplicia, reliqua ternata petiolata.* Foliola *obovato-elliptica pollicaria et ſemipollicaria obovato-elliptica obtuſa mucronata ſubtus pilis adpreſſis obſita.* Stipulae *ovatae acuminatae.* Pedunculi *gemini vel terni filiformes axillares uni-vel biflori.* Lomentum *piloſiusculum* 4 *vel* 5 *articulatum ciliatum, margine ſuperiore repandum. Ab. H. triſloro diverſum:* foliolis *multo majoribus nunquam obcordatis,* caule *altiore et* foliis *inferioribus ſimplicibus.* W.

76. HEDYSARUM *triflorum.*

H. foliis ternatis obcordatis, caule procumbente, pedunculis unifloris axillaribus, lomentis margine ſuperiore repandis ciliatis. W.

H. foliis ternatis obcordatis, caulilus procumbentibus, pedunculis unifloris ternis. *Sp. pl.* 1057. *Fl. zeyl.* 297. * *Swartz obſ.* 288. *t.* 6. *f.* 1.*

H. (*ſtipulaceum*) caule procumbente, foliis ternatis obcordatis, ramulis ſtipulaceis, floribus ſolitariis. *Burm. ind.* 168. *t.* 54. *f.* 2.

H. trifoliatum repens, acetoſellae folio glabro, caule hirſuto. *Burm. zeyl.* 119. *t.* 54. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Syſt. 8. *p.* 657.

Dreyblumiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Malabaria, Zeylona, China, Jamaica *et* Gujana. 24 (*p. ſ.*)

Planta americana ab aſiatica non eſt diverſa ut ex ſpeciminibus harum regionum vidi. W.

*77. HEDYSARUM *ciliatum.*

H. foliis ternatis, foliolis ovatis mucronatis piloſis, pedunculis axillaribus unifloris folio brevioribus. *Thunb. prod.* 132. *Nov. Act. Upſ.* 6. *p.* 43. *t,* 2. *f.* 1.*

Capiſcher Hahnenkopf. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *graminoſis.* 24.

Foliola *fere rotundata elliptica breviſſime acuminata mucronata piloſa ciliata.* Flores *magni in pedunculis unifloris axillaribus. Variat foliis glabris.* W.

*78. HEDYSARUM *tetraphyllum.*

H. foliis ternatis quadrinatisque, ſtipulis ſemiſagittatis, racemis elongatis, bracteis geminis flore majoribus. W.

H. foliis ternatis quadrinatisque, ſtipulis ſagittatis. *Thunb. prod.* 132. *Nov. Act. upſ.* 6. *p.* 44. *t.* 3.*

Vierblättriger Hahnenkopf. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *prope* Galgenboſch *et in interioribus regionibus.*

Singularis ſpecies, ſatis diſtincta, ob foliola *ſaepius quatuor in petiolo communi, et* racemus *ut in H. diphyllo, cui ceterum affine.* Bracteae *ovatae acutae geminae nervoſae flore longiores.* Lomenta *quadriarticulata moniliformia ſcabra.* W.

79. HEDYSARUM *barbatum.*

H. foliis ternatis, racemis oblongis ſubramoſis, leguminibus inflexis, calycibus pilosis. *Syſt. veg.* 562. *Swartz obſ.* 287.*

H. foliis ternatis, floribus cernuis racemoſis, calycibus piloſis, leguminibus biarticulatis. *Sp. pl.* 2. *p.* 1055. *Amoen. acad.* 5. *p.* 403.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 658.

Bartiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Jamaicae *ſabuloſis aridis.*

80. HEDYSARUM *lagopodioides.*

H. foliis ternatis, racemis oblongis, leguminibus inflexis, calycibus hirſutis. *Syſt. veg.* 562. *Burm. ind.* 68. *t.* 53. *f.* 2.

H. foliis ternatis ovatis obtuſis, ſpicis hirſutis. *Spec. pl.* 2. *p.* 1057.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 658.

Haſenfulsartiger Hahnenkopf. W.

Habitat in China. *Oſbeck.*

Folioła *ovata, obtuſa, nuda, terminata ſeta minima.* Spicae *ovatae, denſae, hirſutae. Flores interſtincti Bracteis ovatis, ſubulato acuminatis, longitudine florum.* Pedicelli *hirſuti.* Calyces *breviſſimi, terminati ſetis tribus hirſutis.* Corollae *parvae.* Legumina *monoſperma.*

Affine H. barbato. *Commune huic cum barbato, quod quivis pedicellus defloratus inflectatur armatus calycis laciniis tribus majoribus pilosis reflexis, sic occultans* Legumen *laeve*, 3 *s.* 4-*articulatum*. Syst. Veget. 562.

*81. HEDYSARUM *uncinatum*.

H. foliis ternatis ovatis villosis, caule frutescente scandente, racemis terminalibus. W.

H. foliis ternatis ovatis villosis, caule fruticoso, pilis uncinatis scandente, racemis terminalibus. *Jacq. hort. Schoenb.* 3. *p.* 27. *t.* 298.*

Hakenhaariger Hahnenkopf. W.

Habitat ad Caracas. ♄

Caulis *scandens pilis uncinatis tectus*. Folia *utrinque villosa mollia*. W.

82. HEDYSARUM *volubile*.

α H. foliis ternatis lanceolatis obtusis, caule volubili, racemis axillaribus. W.

H. foliis ternatis ovato-oblongis, caule volubili. *Hort. cliff.* 409. *Roy. lugdb.* 385.

H. trifolium scandens, folio longiore splendente. *Dill. elth.* 173. *t.* 143. *f.* 170.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 658.

Kletternder Hahnenkopf. W.

Habitat in America *septentrionali*.

*** *Foliis pinnatis*.

*83. HEDYSARUM *pictum*.

H. caulescens, foliis pinnatis lanceolatis, racemo longissimo spicato, lomenti articulis ellipticis flexuoso-plicatis. W.

H. foliis pinnatis in facie disco pictis, racemo spicato erecto longissimo, bracteis coloratis caducis leguminibus retrofractis, caule suffruticoso. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 567. *Collect.* 2. *p.* 262.*

Bunter Hahnenkopf. W.

Habitat in Guinea, ♄ (*v. s. c. fr.*)

Folia *impari pinnata ampla*. Foliola *lanceolata semipedalia atro-viridia cum macula flavescente in di-*

ſco. Stipulae *ovato-lanceolatae.* Racemus *terminalis cylindraceus ſesquipedalis rectus*, Bracteis *ovatis acuminatis albido-flaveſcentibus apice purpureis ante floreſcentiam tectus.* Corollae *purpureae.* Lomenta *ut in H. Veſpertilionis.* W.

84. HEDYSARUM *argenteum.*

H. acaule, foliis pinnatis ſubrotundo-ovatis ſubtus ſericeo-tomentoſis, ſcapo aphyllo, lomenti articulis rugoſis villoſis. W.

H. foliis pinnatis ſubtus ſericeis lucidis, leguminibus articulatis, ſcapo aphyllo. *Lin. ſuppl.* 333.

Aſtralagus (*grandiflorus*) acaulis hirſutus, ſcapis erectis ſpicatis, foliolis ovatis obtuſis villoſis. *Sp. pl.* 1071.

Hedyſarum grandiflorum. *Pall. it.* 2. *p.* 743. *t.* 9.

H. ſcapis radicatis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 30. *t.* 13.

H. villoſum argenteum non ramoſum, floribus ſpicatis purpureo-violaceis. *Amm. ruth.* 115.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 659.

Silberfarbiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Sibiria. *D. Gmelin.* 24 (*v. ſ.*)

Folia *ſpithamaea: foliolis* 17, *ovalibus, obtuſis, hirſutis praeſertim ſubtus.* Scapi *craſſi, piloſi, terminati* Spica *craſſiuſcula.* Calyces *hirſuti.* Corollae *magnae flavae.*

Folia *radicalia pinnata.* Foliola *ſeptem ad novem vequalia ovata ſubtus tomentoſo-ſericea nitida.* Scapi *aphylli longitudine foliorum ſive altiores ſubtomentoſi albi.* Spica *terminalis.* Foliola *calycina ſubulata longitudine fere corollae.* Corollae *violaceae ſ. albae.* Alae *vexillo breviores.* Legumen *articulis duobus ſ. tribus lanuginoſis intra florem aridum.* Lin. ſuppl. l. c.

Variat foliis *utrinque ſericeo-nitentibus vel tantum ſubtus*, ſcapo *erecto et adſcendente*, floribus *denſe laxiusve ſpicatis*, corollis *violaceis et albis. Hedyſarum humicubum Pall. eſt hujus tantum varietas.* W.

*85. HEDYSARUM *nitidum.* W.

H. caulеſcens foliis pinnatis ellipticis tomentoſis ſericeo-nitidis, lomenti articulis laevibus. W.

H. orientale argenteum flore luteo, filiqua glabra. *Tournef. cor.* 27.
Glänzender Hahnenkopf. W.
Habitat in America, 24 (*v. ſ*)
Caulis *flexuoſus niveo-tomentoſus.* Folia *impari-pinnata.* Foliola 11 *vel* 13 *elliptica breviſſime petiolata utrinque tomentoſa praeſertim ſubtus, ſupra nitido ſericea, ſemipollicaria.* Racemi *axillares folio longiores.* Pedunculus *communis et partiales breviſſimi albo-tomentoſi.* Calyx *caneſcens tomentoſus.* Corolla *lutea quadruplo brevior.* W.

*86. HEDYSARUM *varium.* W.

H. cauleſcens, foliis pinnatis ellipticis acutis ſubtus tomentoſis, lomenti articulis aſperis. W.
H. orientale incanum, flore vario magno, filiqua aſpera. *Tournef. cor.* 27.
Verſchiedenfarbiger Hahnenkopf. W.
Habitat in Armenia. 24 (*v. ſ.*)
Caulis *ſtriatus adſcendens tomentoſo-caneſcens.* Folia *impari-pinnata.* Foliola 15 *ſubſeſſilia elliptica acuta ſuperne glabriuſcula veridia ſubtus tomentoſa cana.* Stipulae *vaginatae membranaceae.* Racemi *foliis triplo-longiores.* Calyces *pubeſcentes breviſſimi.* W.

87. HEDYSARUM *fruticoſum.*

H. fruteſcens, foliis pinnatis, foliolis ellipticis obtuſis ſubtus pubeſcentibus alternis, lomenti articulis reticulatis. W.
H. foliis pinnatis, foliolis alternis oblongis mollibus, ſtipulis ſubulatis, racemis axillaribus, leguminum articulis reticulatis. *Lin. ſuppl.* 333.
Hedyſarum fruticoſum. *Pall. it.* 3. *p.* 753. *t.* 5. *f.* 1..
Aſtragalus caulibus ramoſis erectis, foliolis et floribus diſſitis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 45. *t.* 22.
Buſchiger Hahnenkopf. W.
Habitat in Sibiriae *arenoſis ad* Selengam *fluvium et in valle* Chailaſſutu Davuriae. ♄ (*v. v.*)
Folia *caulina longe pinnata.* Foliola *alterna novem ad duodecim remota petiolata mollia cana.* Racemi *axillares pauciflori, foliis breviores.* Corollae *purpu-*

reae. Legumina *compreſſa articulata, articulis rugoſo reteculatis. Specioſiſſima planta equis grata et ad firmandam arenam volatilem utiliſſima.*

*88. HEDYSARUM *Sennoides.* W.

H. fruteſcens, foliis pinnatis, foliolis alternis glabris obovatis retuſis, racemis axillaribus, paucifloris, lomenti articulis aculeatis. W.

Sennenartiger Hahnenkopf. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. ſ.*)

Frutex *ramis ſtriatis glabris, ſenioribus cicatriſatis.* Folia *impari pinnata.* Foliola 7 *vel* 9 *obovata retuſa glabra alterna breve petiolata.* Stipulae *lanceolatae.* Racemi *axillares tri-quatri-vel quinqueflori, floribus longe pedunculatis.* Bracteae *binae lanceolatae in medio pedunculi partialis.* Calycis *laciniae lanceolatae corolla breviores.* Lomentum *ſesquipollicare triarticulatum, articulis oblongis aculeatis.* W.

89. HEDYSARUM *alpinum.*

H. caulеſcens erectum, foliis pinnatis ovato-lanceolatis glabris, racemis elongatis axillaribus, bracteis pedunculo brevioribus, articulis lomenti penduli glabris. W.

H. foliis pinnatis, leguminibus articulatis glabris pendulis caule erecto. *Hort. upſ.* 232. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 26. *n.* 35. *t.* 10.

H. ſaxatile, ſiliqua laevi, floribus purureis, inodorum. *Amm. ruth.* 116. *n.* 152. 153.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 659.

Alpen-Hahnenkopf. W.

Habitat in Sibiria. 4

Caulis *rectus; ſtipulae breves.* Foliola 17, *ovato-lanceolata.*

Simillimum ſequenti, ſed diverſum: caule *altiore,* foliolis *ovato-lanceolatis,* ſtipulis *quidem vaginatis, ſed in ſummo caule brevioribus,* racemis *elongatis potiſſimum vero* bracteis *pedunculo partiali brevioribus. Onobrychis ſemine clypeato laevi Bauh. pin.* 350 *ad ſequentem ſpeciem pertinere videtur.* W.

90. HEDYSARUM *obscurum.*

H. caulescens flexuosum, foliis pinnatis ovatis glabris, racemis axillaribus, bracteis pedunculo longioribus, articulis lomenti pedunculi glabris. W.

H. foliis pinnatis, stipulis vaginalibus, caule erecto flexuoso, floribus racemosis pendulis. *Sp. pl.* 1057. *Gmel. sib.* 4. *p.* 29. *t.* 12. *Jacq. austr. t.* 168.

H. alpinum. *Jacq. vind.* 266.

H. caule erecto, ramoso, foliis ovatis, siliquis pendulis levissimis. *Hall. helv. ed.* 2. *n.* 395. *t.* 12.

H. (*controversum*) foliis pinnatis; stipulis vaginalibus; floribus racemosis et leguminibus articulatis glabris, pendulis. *Crantz austr. p.* 425. *t.* 2. *f.* 3.

Astragalus caulescens erectus, stipulis vaginalibus. *Sp. pl.* 1. *p.* 756.

Astragalus caule erecto ramoso, spica purpurea nitente terminato. *Hall. helv ed.* 1. 567. *t.* 14.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 660.

Gebirgs-Hahnenkopf. W.

Habitat in Helvetiae, Sabaudiae, Carinthiae, Austriae, *alpibus.* 4 (*v. s.*)

Caulis *flexuosus.* Stipulae *amplexicaules, pollicares.* Foliola *exacte elliptica, mucronata setula.* Fructus *mihi ignotus.*

Ill. Hallerus *eandem plantam, cum* H. alpino, *suam facit, at meum specimen ex Helvetia optime repraesentatur figura Halleriana; et est certe species distinctissima ab H. alpino meo sibirico.*

*91. HEDYSARUM *tauricum.*

H. caulescens erectum, foliis pinnatis lanceolato-linearibus subtus pubescentibus, lomenti articulis subrotundis scabriusculis. W.

Hedysarum tauricum. *Pall. nov. Act. Petrop.* 10. *p.* 315.

Taurischer Hahnenkopf. W.

Habitat in Tauria 4 (*v. s.*)

Caules *plures e radice simplices vix ramo uno alterove instructi semipedales erecti pilis adpressis tecti, cani.* Folia *pinnata cum impari.* Foliola 13-17 *linearia vel lineari-lanceolata subtus pilis albicantibus adpressis obsita.* Stipulae *lanceolatae marcidae, in basi*

caulis connatae et vaginatae. Racemi *axillares foliis multo longiores.* Lomentum *triarticulatum corolla tectum, articulis ſubrotundis pilis albicantibus tectis, rugisque transverſalibus laevibus inſtructis. Variat foliolis lanceolatis, et linearibus.* W.

*92. HEDYSARUM *incarnatum.* W.

H. foliis pinnatis exſtipulatis ſubtus incanis, caule erecto, floribus racemoſis cernuis.

Hedyſarum incanum. *Thunb. jap.* 289.

Fleiſchfarbiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Japonia.

Caulis *herbaceus teres purpuraſcens erectus glaber.* Folia *pinnata cum impari.* Foliola *breviſſime petiolata ſubquadrijuga oblonga acuta ſeta terminata integra ſupra viridia ſubtus incana glabra patentia pollicaria, ſuperiora paullo majora. Flores axillares racemoſi incarnati.* Racemi *ſpithamaei pedunculis cernuis. Differt ab H. obſcuro, quod ſtipulae huic omnino nullae.* Thunb. l. c.

*93. HEDYSARUM *carnoſum.*

H. cauleſcens procumbens, foliis pinnatis, foliolis obovatis mucronatis carnoſis glaberrimis. W.

H. caule procumbente, foliis pinnatis, foliolis carnoſis glaberrimis truncatis, floribus racemoſis. *Desf. atl. 2. p. 177. t. 200.*

Fleiſchiger Hahnenkopf. W.

Habitat in arenoſis Barbariae *ad rivulorum ripas.* ♃

Radices *longiſſimae ramoſae, ramis filiformibus.* Caulis *glaber procumbens ſtriatus craſſus.* Foliola 9-13 *ſuboppoſita glaberrima carnoſa mollia obverſe cuneiformia.* Corolla *roſea magnitudine H. coronarii.* Fructus *ignotus.* Desf. l. c.

Habitu ſimile H. nitido ſed glabritie omnium partium, foliorumque forma diverſum. W.

94. HEDYSARUM *coronarium.*

H. cauleſcens diffuſum, foliis pinnatis ſubrotundo-ellipticis, lomenti articulis ſubrotundis aculeatis nudis. W.

H. foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis nu-

dis rectis, caule diffuſo. *Hort. cliff.* 365. *Hort. upſ.* 231. *Roy. lugdb.* 385. *Mill. dict. n.* 1. *Kniph. cent.* 3. *n.* 45.

Onobrychis, ſemine clypeato aſpero, major. *Bauh. pin.* 350.

Onobrychis altera. *Dod. pempt.* 549.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 661.

Italiäniſcher Hahnenkopf. W.

Habitat in Italiae *pratis.* 4 (*v. v.*)

95. HEDYSARUM *flexuoſum.*

H. cauleſcens diffuſum, foliis pinnatis oblongis, lomentis flexuoſis, articulis aculeatis. W.

H. foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis flexuoſis, caule diffuſo. *Sp. pl.* 1058. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 4. *n.* 30.

H. ſiliqua undulata. *Riv. tetr.* 213.

Onobrychis major annua, ſiliculis articulatis aſperis clypeatis undulatim junctis, flore purpureo-rubente. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 130. *Raj. hiſt.* 929.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 661.

Bogigfrüchtiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Aſia. 4 (*v. v.*)

*96. HEDYSARUM *pallidum.*

H. cauleſcens procumbens, foliis pinnatis ellipticis canopubeſcentibus, lomenti articulis ſubrotundis aculeatis. W.

H. caule procumbente, foliolis ellipticis pubeſcentibus, floribus racemoſis, leguminibus muricatis articulatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 177. *

Bleicher Hahnenkopf. W.

Habitat in Atlante *prope* Maſcar. 4

Caules *herbacei procumbentes ſtriati.* Rami *juniores pubeſcentes.* Stipulae *ovatae acutae ſiccae.* Folia *pinnata, foliolis* 13-17. *ellipticis lanugine breviſſimo pubeſcentibus cinereis obtuſis.* Flores *racemoſi conferti.* Corolla *pallide roſea magnitudine H. coronarii.* Desf. l. c.

*97. HEDYSARUM *capitatum.*

H. caule decumbente, foliis pinnatis, foliolis obovatis,

floribus racemoso-capitatis, pedunculis folio longioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 177.
Knaulförmiger Hahnenkopf. W.
Habitat in Barbariae *arenosis prope* Cassam.

Caules *decumbentes saepe plures ex eodem caespite striati pubescentes lanugine brevissima.* Stipulae *siccae ovatae acutae.* Folia *pinnata, pinnulis numerosis obovatis ellipticis obtusis, saepe truncatis et emarginatis.* Pedunculi *axillares striati folio duplo longiores.* Flores *racemoso-capitati subsessiles.* Bracteae *parvae ovatae acutae.* Calyx *quinquepartitus, laciniis subulatis.* Corolla *rosea magnitudine H. coronarii.* Vexillum *carina vix longius.* Alae *paululum breviores.* Legumen *non vidi.* Desf. l. c.

98. HEDYSARUM *humile.*

H. caulescens procumbens, foliis pinnatis lineari-cuneiformibus, alis brevissimis, lomenti articulis subrotundis hirsutie aculeatis. W.
H. foliis pinnatis, leguminibus articulatis asperis, corollae alis obsoletis, spicis hirsutis, caulibus depressis. *Sp. pl.* 1058. *Gouan. illustr.* 48.
H. clypeatum minus, flore purpureo. *Raj. hist.* 929.
Onobrychis semine clypeato aspero, minor. *Bauh. pin.* 350. *prodr.* 149.
Polygalae gesneri affine Caput gallinaceum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 336. *figura bona.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 662.
Zwerg-Hahnenkopf. W.
Habitat in G. Narbonensi, Hispania. 4 (*v. s.*)

Folia *pinnata: foliolis ovato-oblongis, subtus villosis.* Caules *semipedales folio ramoque saepius unico.* Spica *ovata pubescens.* Corollae *similes H. coronario, sed minores: alarum solis rudimentis.* Legumina *saepius biarticulata.*

Radix *perennis.* Vexillum *longitudine carinae.* Alae *vix ullae.* Calyx *hirsutus, corolla dimidio brevior, in setas terminatus.*

Gerard *vult varietatem H. pumili, sed perperam.*

Alae *non obsoletae, sed vexillo tantum triplo minores. Gouan. l. c.* R.

*99. HEDYSARUM *muricatum*.

H. caulescens decumbens, foliis pinnatis, foliolis obovatis emarginatis, margine hispidis, racemo terminali, lomentis multiarticulatis repandis muricatis. W.

H. (*muricatum*) foliis pinnatis ad oras muricatis, pedunculis axillaribus unifloris, terminalibus racemosis, leguminibus muricatis, caule suffruticoso decumbente. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 568. *Collect.* 5. *p.* 147.*

Weichspitziger Hahnenkopf. W

Habitat in Patagonia *ad* Champion river. 4 (*v. v.*)

Caules *ramosi decumbentes piloso-hispidi.* Folia *impari et abrupte pinnata Aeschynomenes.* Foliola *obovata parva emarginata apice subdenticulata, margine setis parvis rigidis obsita.* Pedunculi *axillares uniflori, in apice caulis racemosi.* Corolla *parva flava.* W.

100. HEDYSARUM *spinosissimum*.

H. caulescens diffusum, foliis pinnatis obovatis emarginatis, floribus racemoso-capitatis, lomenti articulis orbiculatis villosis aculeatis. W.

H. foliis pinnatis, leguminibus articulatis aculeatis tomentosis, caule diffuso. *Hort. upsal.* 231.* *Mill. dict. n.* 2.

H. hispanicum supinum annuum angustifolium, floribus parvis ex albo purpurascentibus. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 51.

Onobrychis minor, foliolis cordatis, siliquis magnis asperis compressis. *Pluk. phyt.* 50. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 663.

Vielstachlicher Hahnenkopf. W.

Habitat in Hispania. ☉ (*v. s.*)

Legumen *saepius articulis* 2, *orbiculatis, aequaliter aculeatis.*

101. HEDYSARUM *virginicum*.

H. foliis pinnatis, caule fruticoso, leguminibus articulatis glabris pedunculatis erectis. *Sp. pl.* 1058. *Gron. virg.* 174.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 281.

Virginischer Hahnenkopf. W.

Habitat in Virginia.

102. HEDYSARUM *pumilum.*

H. foliis pinnatis, caule ſuffruticoſo, corollarum alis vexillo, vexilloque carina brevioribus, leguminibus monoſpermis. *Mant.* 448.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 282.
Kleiner Hahnenkopf. W.
Habitat in Hiſpania. ♄

Fruticulus *palmaris.* Folia *pinnata, longitudine caulis: pinnis ovali-oblongis.* Spica *glabra.* Florum *vexillum carina dimidio brevius. Carina maxima, latiſſima obtuſiſſima.* Calyx *laevis dentibus ſubulatis breviſſimis.*

*103. HEDYSARUM *venoſum.*

H. acaule, foliis pinnatis ſubrotundo-ellipticis ſubtus villoſis, lomentis monoſpermis orbiculatis margine dentatis villoſis. W.
H. foliolis venoſis inferne villoſis, ſcapo foliis longiore, leguminibus circinatis dentatis ſpinoſis monoſpermis villoſiſſimis. *Desf. atl.* 2. *p.* 179. *t.* 201.*
Adriger Hahnenkopf. W.
Habitat in regni Tunetani *montibus* Sbibae. 4

Caulis *nullus aut brevis.* Folia *pinnata, foliolis* 7-13 *ſeſſilibus oppoſitis ovatis aut ellipticis, inferne villoſis, ſuperne venis purpuraſcentibus variegatis.* Scapi *floriferi pubeſcentes foliis longiores.* Flores *racemoſo-ſpicati conferti terminales ſubſeſſiles.* Corollâ *pallide lutea magnitudine H. Onobrychidis.* Desf. l. c.

*104. HEDYSARUM *circinatum.* W.

H. cauleſcens erectum, foliis pinnatis oblongis, lomentis monoſpermis orbiculatis retieulatis margine dentatis pubeſcentibus. W.
Onobrychis orientalis galegae foliis erectior, floribus lineis purpureis utrinque reticulatis. *Tournef. cor.* 26.
Onobrychis major fructu alato. *Buxb. cent.* 2. *p.* 38. *t.* 42.
Kreisfrüchtiger Hahnenkopf.
Habitat in Cappadocia. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *erectus piloſus.* Folia *impari-pinnata.* Fo-

liola 13 *oblonga mucronata ſubtus pubeſcentia.* Stipulae *ovatae.* Racemi *longiſſimi axillares.* Lomentum *monoſpermum orbiculatum alatum centro reticulatum pubeſcens, margine dentatum.* Fructus *exacte praecedentis ſed pilis minutiſſimis lente tantum conſpicuis tectus.* Alae *hujus lanceolatae calyce parum breviores, praecedentis vero oblongae obtuſae calycis longitudine.* W.

*105. HEDYSARUM *Tournefortii.* W.

H. caule erecto pubeſcente, foliis pinnatis oblongo-lanceolatis ſubtus canis pubeſcentibus, alis falcatis calyce longioribus, lomentis monoſpermis villoſis articulato-falcatis dentatis. W.

Onobrychis orientalis incana, flore luteo, fructu magno radiato. *Tournef. cor.* 26.

Tournefortiſcher Hahnenkopf. W.

Habitat in Armenia. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *incanus pubeſcens.* Foliola *oblongo-lanceolata ſubtus caneſcentia.* Stipulae *oblongae acuminatae.* Racemi *axillares foliis longiores.* Corollae *flavae magnitudine H. coronarii.* Alae *falcatae parvae calyce longiores.* Lomentum *villoſiſſimum orbiculato-falcatum monoſpermum margine dentatum et aculeis tenuibus inter lanam emergentibus ſparſis obſitum.* W.

*106. HEDYSARUM *Pallaſii.*

H. caule erecto villoſo, foliis pinnatis ovatis ſubtus tomentoſis, alis obtuſis calyce brevioribus. W.

Hedyſarum Buxbaumianum. *Pall. Nov. Act. Petrop.* 10. *p.* 316.

Pallaſiſcher Hahnenkopf. W.

Habitat in Tauria. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *valde villoſus pilis patentibus.* Folia *imparipinnata.* Foliola *ovata ſubtus candida tomentoſa villoſa.* Stipulae *oblongae acuminatae.* Racemi *axillares foliis longiores.* Corollae *flavae venis purpureis* Alae *oblongae obtuſae calyce breviores.* Fructus *mihi ignotus.* W.

Clariſſ. Pallas hanc ſpeciem cum planta Buxbaumii (cent. 2. t. 42.) quae ad noſtrum H. circinatum pertinet, confundere videtur. Differt caule villoſo, qui

pilis raris tenuibus ſparſis in H. circinato eſt obſitus, foliolis *ovatis ſubtus tomentoſis albis*, floribus *majoribus et forte fructu. Hedyſaro Tournefortii ſimilius eſt, ſed in hoc pili caulis et foliorum ſunt adpreſſi,* foliola *oblongo-lanceolata vireſcentia, et alae falcatae calyce longiores.* W.

*107. HEDYSARUM *ornatum.* W.

H. caule erecto flexuoſo pubeſcente, foliis pinnatis ovatis cuſpidatis ſubtus cano-pubeſcentibus, alis lanceolatis carina duplo, brevioribus lomentis monoſpermis ſemiorbiculatis villoſis aculeatis. W.

Zierlicher Hahnenkopf. W.

Habitat in Galatia. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *erectus teres ſtriatus flexuoſus inferne glaber, ſuperne pubeſcens.* Folia *impari pinnata.* Foliola 7 *vel* 9 *ovatae cuſpidato acuminata ſubtus caneſcentia pubeſcentia.* Stipulae *mareſcentes oblongae.* Racemi *axillares longiſſimi.* Alae *lanceolatae calyce longiores, vexillo dimidio breviores.* Lomentum *ſemiorbiculatum villoſum reticulatum aculeis longis patentibus obſitum. Binis praecedentibus ſimile ſed fructu,* foliis *minoribus,* caule *rigido ſtriato inferne glabro, aliisque notis abunde diverſum.* W.

108. HEDYSARUM *Onobrychis.*

H. caule erecto, foliis pinnatis cuneatis glabris, alis calycem aequantibus, lomentis glabris monoſpermis aculeato-dentatis. W.

H. foliis pinnatis, leguminibus monoſpermis aculeatis, corollarum alis calycem aequantibus, caule elongato, *Sp. pl.* 1059. *Jacq. auſtr. t.* 352. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 31. *n.* 48. *Crantz auſtr. p.* 424. *Pollich pal. n.* 694. *Gouan. illuſtr.* 48. *Gmel. tub.* 224. *Hoffm. germ.* 260. *Roth. germ. I.* 317. *II.* 211.

H. foliis pinnatis, leguminibus ſubrotundis aculeatis. *Hort. cliff.* 365. *Hort. upſ.* 231. *Roy. lugdb.* 385. *Sauv. monſp.* 233.

Onobrychis caule erecto, ramoſo, floribus ſpicatis. *Hall. helv. n.* 396.

Onobrychis. *Riv. t.* 2. viciaefolia. *Scop. carn.* 2. *n.* 918.

Onobrychis folio viciae, fructu echinato, major. *Bauh. pin.* 350.
Caput gallinaceum belgarum. *Lob. ic.* 2. *p.* 81.
β Onibrychis incana, foliis longioribus. *C. B. Burser. XIX.* 138.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 663.
Futter-Hahnenkopf. W.
Habitat in Sibiriae, Galliae, Angliae, Germaniae, Bohemiae *apricis, cretaceis.* 4 (*v. v.*)

*109. HEDYSARUM *album.*

H. caule erecto, foliis pinnatis linearibus subtus sericeis, alis calyce brevioribus, lomentis pubescentibus monospermis aculeato-dentatis. W.
Hedysarum album. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung.*
Weisser Hahnenkopf. W.
Habitat in montibus calcareis Banatus. 4 (*v. s.*)
Caulis *teres striatus erectus pilis canis adpressis tectus.* Folia *pinnata, superiora sessilia.* Foliola *linearia mucronata subtus sericeis pilis adpressis obsita.* Racemi *longi, floribus subsessilibus.* Corolla *alba magnitudine praecedentis, alis calyce brevioribus.* Lomentum *pubescens monospermum aculeato-dentatum. Abunde a praecedente et sequenti diversum.* W.

110. HEDYSARUM *saxatile.*

H. caule adscendente, foliis pinnatis linearibus glabris, alis calyce brevioribus, lomentis glabris monospermis aculeatis. W.
H. foliis pinnatis, leguminibus monospermis sulcatis muticis, corollarum alis breviſſimis, scapis subradicatis. *Sp. pl.* 1059. *Pall. it.* 2. *p.* 107.
H. foliis pinnatis, foliolis linearibus, leguminibus monospermis sulcatis laevibus, petalis inaequalibus. *Ger. prov.* 504.
Onobrychis saxatilis, foliis viciae angustioribus et longioribus aquisextiensis. *Tournef. inst.* 390. *Garid. aix. Allion. nicaeens.* 124.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 665.
Stein-Hahnenkopf. W.
Habitat in Galloprovincia *et in agro* Nicaeensi, Sibiria. 4 (*v. s.*)

Caules *ſub terra lignoſi.* Caulis *breviſſimus, ut fere nullus;* Scapi *ituque fere radicati.* Spica *Onobrychidis, ſed albida.* Corollae *alae calyce vix longiores, ſ. vexillo carinaque breviores.* Folia *linearia.*

111. HEDYSARUM *petraeum.*

H. caule erectinſculo, foliis pinnatis oblongo-lanceolatis glabris, alis calyce duplo longioribus, lomentis pubeſcentibus monoſpermis dentatis. W.

Hedyſarum petraeum. *Marſchall ab Bieberſtein cauc. ſ.-taur.*

Fe len-Hahnenkopf. W.

Habitat in Caucaſi *petroſis.* 24 (*v. ſ.*)

Ab H. ſaxatili caule *elongato*, foliolis *lanceolatis quandoque oblongis*, corollis *albis*, alis *calyce duplo longioribus*, lomentorum*que figura diverſum.* W.

*112. HEDYSARUM *confertum.*

H. caule procumbente, foliis pinnatis ellipticis pubeſcentibus, racemo ovato, lomentis monoſpermis. W.

H. foliis pinnatis, foliolis ſubtus nervoſis ellipticis, racemo conferto, pedunculis folio longioribus, legumine monoſpermo. *Desf. atl.* 2. *p.* 178.

Gedrängter Hahnenkopf. W.

Habitat in regno Tunetano *locis arenoſis prope* Sibham. 24

Caules *plures ex eodem ceſpite pubeſcentes procumbentes quandoque erecti longi ſtriati.* Stipulae *ſiccae ovatae acutae.* Folia *pinnata, foliolis pubeſcentibus ellipticis conſertis obtuſis, ſubtus ſtriatis.* Pedunculi *axillares et terminales folio longiores aphylli ſtriati pubeſcentes.* Flores *racemoſi denſi ſubſeſſiles, racemo ovato.* Bracteae *parvae ſubulatae ſiccae.* Calyx *quinquepartitus, laciniis ſetaceis.* Corolla *amoena roſea magnitudine H. Onobrychidis.* Legumen *monoſpermum.* Desf. l. c.

113. HEDYSARUM *Caput galli.*

H. caule erecto, foliis pinnatis oblongis glabris, alis calyce brevioribus, lomentis monoſpermis aculeatis criſtae dentibus ſubulatis ſpinoſis. W

H. foliis pinnatis, leguminibus monoſpermis criſtae den-

tibus ſubulatis, alis breviſſimis, caule diffuſo. *Sp. pl.* 1059. *Kniph. cent.* 9. *n.* 44.

H. foliis pinnatis, leguminibus aculeatis, corollarum alis minimis calyce brevioribus. *Ger. prov.* 504.

Onobrychis fructu echinato, minor. *Bauh. pin.* 350. *prod.* 149. *Burſ. XIX.* 135

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 665.

Gemeiner Hahnenkopf. W.

Habitat in Galloprovincia. 24. (*v. v.*)

Legumen *carina ſpinis aequalibus, acutis.* Radix *perennis.*

114. HEDYSARUM *Criſta galli.*

H. caule erecto, foliis pinnatis oblongis glabris, petalis ſubaequalibus, lomentis monoſpermis aculeatis, criſtae dentibus lanceolatis denticulatis. W.

H. foliis pinnatis, leguminibus monoſpermis, aculeatis criſtae laciniis lanceolatis denticulatis. *Syſt. Veg.* 563.

Onobrychis f. Caput galli minus, fructu maximo inſigniter echinato. *Triumph. obſ.* 65.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 666.

Zerſchlitzfrüchtiger Hahnenkopf. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙ (*v. v.*)

Petala *longitudine aequalia.* Legumen *carina ſpinis majoribus, lanceolatis, ſerratis.* Radix *annua.*

115. HEDYSARUM *crinitum.*

H. foliis pinnatis, racemis longis, leguminibus inflexis, caule fruticoſo. *Mant.* 102. *Burm. ind. t.* 53.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 282.

Behaarter Hahnenkopf. W.

Habitat in India *orientali.* ♄

Structura *fructificationis adeo ſimilis* H. lagopodioidi *et* barbato, *ac ovum ovo, et ſingularis, quod quivis* Pedicellus *abſoluta florescentia inflectatur arcuatus* Calycys *laciniis* 3 *majoribus piloſis reflexis, et ſic occultet* Legumen *laeve, complicatum intra pedicellos, ut non conſpicantur, perfecte ut in illis; at differt* Caule *alto, erecto, fruticoſo, fereque arboreo,* Foliisque *pinnatis; foliolis* 5, *oblongis.*

*116. HEDYSARUM *comosum*.

H. foliis pinnatis lanceolatis, racemis elongatis cylindricis, caule fruticoso. *Vahl symb.* 2. *p.* 84.
Schopfartiger Hahnenkopf. W.
Habitat in India orientali. ♄

Rami *angulati villosi.* Folia *pinnata cum impari trijuga.* Foliola *lineari-lanceolata dodrantalia vel ultra utrinque glabra subaequalia venosa.* Petiolus *longitudine foliorum villosus.* Petioluli *brevissimi hirsuti.* Stipulae *ovatae acuminatae nervosae. Duae aliae subulatae ad singulum par foliorum petiolulo longiores.* Racemus *terminalis spithamaeus erectus terminatus bracteis plurimis lanceolatis attenuatis flore quadruplo longioribus in formam comae.* Flores *brevissime pedicellati conferti.* Bracteae *infimae ovatae acuminatae persistentes nervosae villosae, superiores deciduae exceptae terminali.* Calyces *hirsutissimi laciniis setaeeis. An ab H. crinito satis distinctum, differt modo:* foliis *angustioribus longioribus*, racemo *tenuiori terminato bracteis in formam comae.* Legumina *in meo desiderantur ideoque incertus sum, num idem nec ne, praesertim calycis laciniae in meo sunt rectae nec incurvatae.* Vahl. l. c.

117. HEDYSARUM *cornutum*.

H. foliis pinnatis linearibus, leguminibus monospermis laevibus, caule fruticoso, pedunculis persistenti-spinosis. *Sp. pl.* 1060. *Pall. it.* 1. *p.* 442.
Onocrychis orientalis frutescens spinosa, tragacanthae facie. *Tournef. cor.* 26. *it.* 2. *p.* 108. *t.* 108.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 283.
Gehörnter Hahnenkopf. W.
Habitat in Oriente. *D. Gerard.* ♄ (*v. s.*)

Caulis *fruticosus, humilis, durus.* Stipulae *membranaceae, parvae, acuminatae.* Folia *pinnata: foliolis* 7 *s.* 9, *lanceolato-linearibus.* Pedunculi *axillares, solitarii, simplices, mucronati, persistentes in spinas teretes longitudine foliorum, a ramo divaricatas.* Flores 3 *s.* 4, *alterni, pedicellati, infra apicem pedunculi siti.*

Figura *refert Onobrychiden* 2 *Clus. hist.* 2. *p.* 239.

Hedysarum viscidum Sp. pl. 1054. *ad Glycines genus pertinet, hoc cum aliis novis hujus generis speciebus in appendice describam.* W.

1376. INDIGOFERA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1205.

Cal. patens. *Corollae* carina utrinque calcari subulato patulo! *Legumen* lineare.

† *Foliis simplicibus.*

*1. INDIGOFERA *filifolia.*

I. foliis simplicibus filiformibus, floribus racemosis. *Thunb. prod.* 132.
Fadenblättriger Indigo. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

2. INDIGOFERA *linifolia.*

I. foliis simplicibus linearibus canis, leguminibus globosis. *Vahl. symb.* 1. *p.* 55. *Retz. obs.* 4. *p.* 29. *et* 6. *p.* 33. *t.* 2.

I. (*palygonoides*) caule herbaceo depresso sericeo, foliis alternis lanceolatis sericeis, stipulis minimis deciduis, floribus axillaribus racemosis, leguminibus globosis glabris monospermis. *Wendl. obs. bot p.* 55.

Hedysarum (*linifolium*) foliis simplicibus linearibus canis, caule prostrato, leguminibus globosis. *Lin. suppl.* 331.
Flachsblättriger Indigo. W.
Habitat in Indıa *orientali.* ⊙ (*v. s.*)

Caules *prostrati virgati incani.* Folia *alterna petiolata linearia acuta incana.* Racemi *brevissimi axillares.* Legumina *parva globosa nivea stylo permanente.* W.

*3. INDIGOFERA *simplicifolia.*

I. foliis simplicibus linearibus subnudis, leguminibus linearibus teretibus. W.

I. foliis simplicibus linearibus subnudis, racemis paucifloris foliis brevioribus. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 241.

Einfachblättriger Indigo. W.
Habitat in Sierra Leona.

Caules *vel rami simplices forte frutescentes, graciles foliosi, apicem versus striati pedales et ultra.* Folia *alterna linearia integerrima erecta subsessilia sesquipollicaria et sesqui lineam lata.* Pedunculi *axillares brevissimi floribus tribus vel quatuor parvis brevissime pedicellatis instructi.* Legumina *linearia teretia mucronata stricta erecta, fere glabra, pollicaria.* Lamarck. l. c.

4. INDIGOFERA *sericea.*

I. foliis simplicibus lanceolatis sericeis, spicis sessilibus, caule fruticoso. *Mant.* 271.
I. foliis simplicibus lanceolatis sericeis, spicis terminalibus. *Thunb. prod.* 132.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 284.
Seidenartiger Indigo. W.
Habitat ad Cap. b. Spei *campis arenosis, montosis, humentibus.* ♄

Caules *fruticosi, determinate ramosi s. proliferi, filiformes, a cicatriculis scabri, ramulis foliosis.* Folia *simplicia, conferta, elliptico-lanceolata, brevia, acuta, albo-sericea, pubescentia.* Variant *margine nudo colorato.* Spica *terminalis, sessilis, ovata, villosa, interstincta* Bracteis *longitudine calycum.* Corollae *carina pedalis reliquis brevior, atro-purpurascens, longius unguiculata, utrinque calcarata.* H. U.

Adeo similis fruticulo sub Lipari sericea *notato, ut invitus separem, quamvis illa habet gibbum loco calcaris, at vix sufficientem.*

*5. INDIGOFERA *oblongifolia.*

I. foliis simplicibus oblongis sericeis, racemis axillaribus, caule fruticoso. *Vahl symb.* 1. *p.* 55.
I. foliis simplicibus petiolatis ovali-oblongis, caule fruticoso inermi diffuso, florum racemis axillaribus. *Forsk. descr.* 137.
Länglichblättriger Indigo. W.
Habitat in Arabia *felici.* ♄

Frutex *ramis tomentoso-sericeis.* Folia *simplicia subsessilia oblonga tomentoso-sericea remota bilinea-*

ria. Rudimenta *ramulorum in axillis.* Stipulae *minutae ſetaceae.* Racemi *axillares folio triplo longiores.* Flores *numeroſi.* Calyx *ſericeo-tomentoſus.* Vexillum *tenuiſſime villoſum.* Vahl. l. c.

6. INDIGOFERA *depreſſa.*

I. foliis ſimplicibus ovatis ſericeis, ramis diverſis. *Thunb. prod.* 132.

Ulex (*capenſis*) foliis ſolitariis obtuſis, ſpinis ſimplicibus terminalibus. *Sp. pl.* 1046. *Roy. lugdb.* 376. *Mill. dict. n.* 2.

Geniſta ſpartium bacciferum ericae foliis africanum. *Pluck. alm.* 166. *t.* 185. *f.* 6. *mala.* *Petiv. gaz.* 9. *t.* 83. *f.* 9.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 229.

Niedergedrückter Indigo. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

7. INDIGOFERA *ovata.*

I. foliis ſimplicibus ovatis villoſis, floribus racemoſis. *Thunb. prod.* 132.

I. herbacea, foliis ſimplicibus ovatis. *Lin. ſuppl.* 335.

Eyförmiger Indigo. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*8. INDIGOFERA *echinata.* W.

I. foliis ſimplicibus obovatis glabris, leguminibus falcatis echinatis. W.

Indigofera proſtrata. *Roxburgh.*

Stalichter Indigo. W.

Habitat in pratis Tranquebariae. ⊙ (*v. ſ.*)

Caules *herbacei pedales vel ſesquipedales ramoſi proſirati ancipites vel tetragoni glabri.* Folia *alterna vix pollicaria breviſſime petiolata, ſubrotundo-obovata glabra.* Stipulae *lanceolato-ſubulatae.* Racemi *axillares pollicares vel ſesquipollicares.* Flores *parvi.* Legumina *parva oblongo-falcata mucronata aculeis longis obſita.* W.

†† *Foliis ternatis.*

9. INDIGOFERA *trifoliata.*

I. foliis ternatis, floribus ſeſſilibus lateralibus. *Syſt. veg.* 563.
I. leguminibus ſubſeſſilibus compreſſis pendulis, foliis ternatis lanceolatis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 327.* *Spec. pl.* 2. *p.* 1061.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 667.
Gedreyter Indigo. W.
Habitat in India.

Legumina *linearia, reflexa, tetragona lateribus oppoſitis latioribus.*

10. INDIGOFERA *pſoraloides.*

I. foliis ternatis lanceolatis ſubtus ſericeis, racemis folio longioribus, leguminibus pendulis. W.
I. foliis ternatis lanceolatis, racemis longiſſimis, leguminibus cernuis. *Syſt. Nat.* 469.
I. foliis ternatis, foliolis lanceolatis ſericeis, racemis terminalibus elongatis. *Thunb. prod.* 132.
I. (*racemoſa*) leguminibus cernuis, racemis elongatis, foliis ternatis. *Sp. pl.* 2. *p.* 1062. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 37.*
Cytiſus (*pſoraloides*) ſpicis pubeſcentibus, ramis angulatis, foliis lanceolatis, caule ſuffruticoſo. *Sp.* 2. *p.* 1043. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 33.*
Cytiſus africanus. *Riv. tetr.* 71. *f.* 135.
Trifolium aethiopicum ex alis ſpicatum. *Pluk. phyt.* 320. *f.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 667.
Pſoralienartiger Indigo. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *perennans, angulatus a petiolis decurrentibus coſtis* 3, *ſubſcaber.* Pedunculus *angulatus, foliis longior racemo multiflоro.* Pedicelli *breviſſimi.* Bracteae *propriae caducae.* Calycis *dentes ſuperiores magis quam in aliis divaricati.* Corollae *rubrae. Alae horizontales, conniventes margine ſuperiore.* Carina *utrinque in medio, dente ſubulato, concavo, reflexo.* Stamina *diadelpha.* Antherae *luteae.* Germen *cana-*

liculatum. Stylus *purpureus.* Stigma *obtuſum.* Semina *multa.*

*11. INDIGOFERA *candicans.*

I. foliis ternatis lineari-lanceolatis ſubtus ſericeis, racemis folio longioribus pauciflоris, leguminibus rectis. W.

I. foliis ternatis lanceolato-linearibus ſubtus ſericeis, ſpicis pedunculatis pauciflоris, leguminibus cylindraceis rectis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 67.

Weiſslicher Indigo. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Differt a praecedente: foliis *anguſtioribus utrinque albidis*, ſtipulis *multo minoribus ſubulatis patentibus*, racemis *pauciflоris*, floribus *ſubſeſſilibus majoribus*, leguminibus *rectangule patentibus nec pendulis.* W.

*12. INDIGOFERA *amoena.*

I. foliis ternatis oblongis ſubtus pubeſcentibus, racemis folio longioribus, leguminibus reflexis adpreſſis. W.

I. (*amoena*) foliis ternatis, foliolis ovalibus piloſiuſculis recurvato-mucronatis, racemis longiſſimis, calycibus laxis, caule fruteſcente. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 57. *t.* 234.*

I. (*amoena*) foliis ternatis ovalibus piloſiuſculis, ramis teretibus, ſpicis pedunculatis, ſtipulis ſetaceis, calycibus laxis, caule fruteſcente. *Ait. Kew.* 3. *p.* 68.

I. (*heterophylla*) foliis ternatis, foliolis inferioribus ovatis, ſuperioribus lanceolatis, floribus racemoſis. *Thunb. prod.* 133?

Hübſcher Indigo. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Rami *juniores angulati.* Racemi *longiſſimi multiflori.* Calyces *colorati patuli quinquedentati, dentibus tribus inferioribus longioribus.* Legumina *brevia reflexa pedunculo communi adpreſſa.* W.

*13. INDIGOFERA *incana.*

I. foliis ternatis obovatis ſubtus ſericeis, racemo terminali elongato, caule fruticoſo decumbente. W.

I. foliis ternatis fericeis, foliolis ovatis acutis, racemis terminalibus, caule decumbente. *Thunb. prod.* 132.
Grauer Indig . W.
Habitat ad Ca b. fpei. ♄ (*v. f.*)
Racemi *terminales elongati ſolitarii, pedunculis geminis ternisve diſtantibus.* W.

*14. INDIGOFERA *cinerea.* W.

I. foliis ternatis oblongo-lanceolatis fericeis, racemis folia aequantibus caule erecto virgato cinereo. W.
Aſchfarbener Indigo. W.
Habitat in India *orientali.* (*v, f.*)
Caulis *erectus ramoſus fericeus cinereus, ramis obſolite angulatis.* Folia *ternata petiolata.* Foliola *oblongo-lanceolata mucronata ſuperne caneſcentia ſubtus ſericeo-cana.* Racemi *longitudine fere foliorum rarius longiores.* Flores *parvi.* Legumina *fericea linearia mucronata rectangule patentia.* W.

*15. INDIGOFERA *ſpinoſa.*

I. fruticoſa foliis ternatis obovatis, pedunculis ſpineſcentibus. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 55.
I. leguminibus binatis teretibus ſcabris, caule fruticoſo diffuſo ſpinoſo. *Forſk. deſc.* 137.*
Dorniger Indigo. W
Habitat in Arabia *felici et* India *orientali.* ♄
Frutex *cortice cinereo ramoſiſſimus.* Rami *digitati attenuati apice truncati aphylli ſpinoſiſſimi e pedunculis perſiſtentibus ſpineſcentes.* Ramuli *foliiferi ſparſi in ramis ſeneſcentibus breves.* Folia *ternata breviſſime petiolata.* Foliola *obovata ſeſſilia cana aequalia minuta.* Stipulae *aceroſae minutae.* pedunculi *ſpineſcentes unguiculares ex omnibus fere axillis perſiſtentes biflori vel triflori folio duplo longiores.* Calyx *villoſus quinqueſidus.* Corollae *vexillum extus caneſcens.* Legumina *teretiuſcula villoſa.* Vahl l. c.

16. INDIGOFERA *procumbens.*

I. foliis ternatis obovatis ſubtus ſtrigoſo pubeſcentibus, ramis folio longioribus, leguminibus cernuis, caule herbaco proſtrato. W.

I. foliis ternatis obovatis, caule herbaceo proſtrato, ſpicis pedunculatis. *Mant.* 271.
I. foliis ternatis, foliolis obovatis glabris, racemis axillaribus, caule flexuoſo decumbente.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 668.
Liegender Indigo. W.
Habitat in Cap. b. ſpei *montibus.* 4 (*v. ſ.*)

Caules *proſtrati, herbacei, pedales, ſubangulati, nudiuſculi.* Folia *ternata, alterna, petiolata, remota.* Foliola *obovata, aequalia, ſubmucronata, ſupra vix pubeſcentia; ſubtus magis pubeſcentia pallidiora.* Petiolus *patens, foliorum longitudine.* Stipulae *ſubulatae, patulae, petiolis breviores.* Spica *axillaris, lateralis, pedunculata, oblonga absque bracteis.* Pedunculus *foliis multo longior.* Flores *atropurpurei.*

*17. INDIGOFERA *proſtrata.* W.

I. foliis ternatis obovatis, racemis petiolo brevioribus, leguminibus pendulis, caule herbaceo proſtrato. W.
Geſtreckter Indigo. W.
Habitat in Indiae *orientalis ceſpitoſis.* (*v. ſ.*)

Caules *filiformes proſtrati ſubangulati pilis minutiſſimis adpreſſis obſiti.* Folia *ternata petiolata.* Foliola *obovata ſubtus albicantibus adpreſſis pilis tecta.* Racemi 5-6 *flori petiolo breviores.* Legumina *filiformia parva ut flores, pendula.* W.

18. INDIGOFERA *ſarmentoſa.*

I. foliis ternatis, foliolis ovatis mucronatis ſeſſilibus, pedunculis axillaribus ſubbifloris, ramis filiformibus patulis. *Thunb. prod.* 132.
I. proſtrata filiformis, foliis ternatis ovatis ſubſeſſilibus, pedunculis axillaribus bifloris. *Lin. ſuppl.* 334.
Ausgebreiteter Indigo. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

19. INDIGOFERA *denudata.*

I. foliis ternatis obcordatis glabris, racemis folio longioribus, leguminibus pendulis, caule erecto fruticoſo. W.
I. fruticoſa erecta, foliis ternatis ovatis glabris, racemis

pedunculatis folio longioribus. *Lin. ſuppl.* 334. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 57. *t.* 233.*

I. foliis ternatis, foliolis ovatis glabris, racemis axillaribus folio longioribus, caule fruticoſo erecto. *Thunb. prod.* 132.

Nacktblättriger Indigo. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*20. INDIGOFERA *erecta.*

I. foliis ternatis, foliolis ovatis mucronatis, racemo axillari foliis longiore, caule erectiuſculo herbaceo. *Thunb. prod.* 133.

I. (*microphylla*) foliis ternatis obovatis breviſſime petiolatis, pedunculis longis filiformibus, leguminibus pendulis. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 240?

Aufrechter Indigo. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

21. INDIGOFERA *mexicana.*

I. foliis ternatis, panicula ramoſa in ſpicas, caule fruticoſo. *Lin. ſuppl.* 335.

Mexicaniſcher Indigo. W,

Habitat in Nova Granada. ♄ *D. Mutis.*

Frutex *ramis rufeſcentibus pubeſcentibus.* Folia *remota ternata petiolata.* Foliola *ovata nuda ſubaequalia ſubſeſſilia.* Stipulae *ovatae minutae.* Panicula *terminalis e ſpicis octo ſ. novem pedunculatis.* W.

*22. INDIGOFERA *glanduloſa.*

I. foliis ternatis oblongo-ovata ſubtus piloſis glanduloſo-punctatis, racemis petiolo brevioribus, leguminibus muricatis. W.

Indigofera glanduloſa. *Roxburgh.*

Drüſiger Indigo. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *herbaceus erectus pedalis et ultra ramoſus, ramis angulatis divaricatis piloſiuſculis.* Folia *ternata petiolata.* Foliola *oblongo-obovata obtuſa ſuperne glabra, inferne piloſa caneſcentia et glandulis nigricantibus conſperſa.* Stipulae *ſubulatae.* Racemi *parvi ſubcapitati petiolo multo breviores.* Legumina *muricata.* W.

23. INDIGOFERA *trita.*

I. foliis ternatis ovatis acutis, racemis brevibus, caule erecto. *Lin. ſuppl.* 335.
Unanſehnlicher Indigo. W.
Habitat in India *orientali.*

Caulis *erectus viridis facie I. Anil, inferne ramoſus.* Folia *ternata petiolata ovata lanceolata acuta viridia.* Racemi *laterales foliis breviores erecti rubicundi facie J. Anil.*

*24. INDIGOFERA *arcuata.* W.

I. foliis ternatis ellipticis mucronatis ſubtus pubeſcentibus, racemis petiolum ſubaequantibus, leguminibus reflexis arcuatis tetragonis. W.
Krummfrüchtiger Indigo. W.
Habitat in India *orientali.* (*v. ſ.*)

Rami *angulati cano-pubeſcentes.* Folia *ternata petiolata.* Foliola *elliptica obtuſa mucronata juniora utrinque, adulta ſubtus tantum tenui pube caneſcentia.* Stipulae *filiformi-ſubulatae.* Racemi *longitudine petiolorum ſaepius tamen breviores.* Flores *parvi cernui.* Legumina *filiformi-tetragona caneſcentia reflexa apice adſcendentia.* W.

† † † *Foliis quinatis.*

25. INDIGOFERA *coriacea.*

I. foliis quinatis obovatis mucronatis piloſis, ſtipulis ſubulatis, leguminibus rectis glabris. *Aiton. Kew.* 3. *p.* 68.
I (*mauritanica*) foliis quinatis ſubtus argenteis, floribus racemoſis, caule decumbente. *Thunb. prod.* 133.
Lotus (*mauritanicus*) leguminibus racemoſis, foliolis obovatis villoſis, caule fruticoſo erecto. *Sp. pl.* 1091.
Lotus (*fruticoſus*) leguminibus racemoſis brevibus, foliolis quinatis obovatis mucronatis villoſis, ſtipulis ſubulatis, caule fruticoſo. *Berg. cap.* 226.*
Ononis (*mauritanica*) fruticoſa, foliis quinatis obovatis mucronatis ſubtus ſericeis, ſtipulis filiformibus, pedunculis racemoſis. *Mant.* 267.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 526.
Lederartiger Indigo. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Folia *quinata praeter ſtipulas minutas.* Foliola *obovata mucrone reflexo.*

26. INDIGOFERA *filiformis.*

I. foliis quinatis, foliolis oblongis villoſis, racemis terminalibus, ramis erectis filiformibus. *Thunb. prod.* 133.
I. erecta, foliis quinatis oblongis villoſis, floribus ſpicatis pedunculatis, pedunculis ramisque filiformibus. *Lin. ſuppl.* 334.
Fadenförmiger Indigo. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

27. INDIGOFERA *digitata.*

I. foliis digitato-multifidis, racemis terminalibus, caule ſuffruticoſo. *Thunb. prod.* 133.
I. fruticoſa, foliis digitatis, racemis pedunculatis. *Lin. ſuppl.* 335.
Gefingerter Indigo. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

†††† *Foliis pinnatis.*

28. INDIGOFERA *enneaphylla.*

I. foliis pinnatis cuneatis ſeptenis, racemis folia aequantibus, leguminibus tetragonis diſpermis, caule procumbente. W.
I. foliis pinnatis cuneatis ſeptenis, caulibus proſtratis, ſpicis lateralibus. *Mant.* 272.*
Hedyſarum proſtratum. *Mant.* 1. *p.* 102.* *Burm. ind.* 168. *t.* 55. *f.* 1.
Colutea enneaphyllos lotoides ind. orient. ſiliquis conglobatis. *Pluck. alm.* 113. *t.* 166. *f.* 2.
Colutea enneaphyllos ſiliquoſa ind. orient. ſiliquis et foliis averſa parte pubeſcentibus. *Pluk. alm.* 112. *t.* 166. *f.* 3.
Colutea minima diſpermos. *Pluk. phyt. t.* 165. *f.* 4.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 669.
Kleiner Indigo. W.
Habitat in Indıa *orientali.* ⊙ (*v. v.*)

Herba depreſſa ad terram. Caules plures, teretes, laeves, palmares: Ramis inferis depreſſis. Folia pinnata, depreſſa, patentia; Foliola 7, alterna, cuneata obtuſiuſcula, canaliculata, laevia. Spicae axillares, ſeſſiles, ſubrotundae. Calix ſubquinquepartitus, laciniis lanceolato-ſubulatis. Corolla papilionacea, ſaturate purpurea, vexilli dorſo pallidiore; carina corniculis recurvis. Stamina *diadelpha*, 9 *connata in cylindrum angustum. Mant.* 2. *p.* 571.

Stipulae membranaceae, patulae, biſidae. Folia *minuta, pinnata*: *Foliolis* 5 *ſ.* 7, *cuneatis, ſaepe retuſis, ſupra glabris, ſubtus pilis imbricatis tomentoſis cinereisve.* Legumina *ovato-cylindrica, laevia, aequalia, piſtillo recto mucronata.* Semina *duo. Mant.* 1. *p.* 102.

29. INDIGOFERA *pentaphylla.*

1. foliis pinnatis, ovalibus quinis, caulibus proſtratis, pedunculis biſloris. *Syſt. Veg.* 564.
Houttuin Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 670.
Fünfblättriger Indigo. W.
Habitat — — — — — —

Simillima I. enneaphyllae. Herba *depreſſa, divaricatiſſima.* Foliola *quina.* Flores *rubri.* Petioli *biſlori.* Planta *duplo major.*

*30. INDIGOFERA *ſemitrijuga.*

1. foliis pinnatis obcordatis quinis, leguminibus ſubſpicatis, pendulis toruloſis, caule proſtrat oſuffruticoſo. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 56.*
I. (*ſemitrijuga*) foliis ſemitrijugis obcordatis ſubcomplicatis tomentoſis. *Forſk. deſcr.* 137.
I. (*argentea*) leguminibus ſubſeſſilibus toruloſis, foliis ternis quinisque orbiculatis. *Burm. ind.* 171.
Arabiſcher Indigo. W.
Habitat in Arabia, *et* India *orientali.* ♄

Fruticulus proſtratus ramoſus, Rami *teretes ſimplices villoſo-incani uti tota planta.* Folia *pinnata quinata.* Foliola *ſeſſilia obcordata mucronata, impar reliquis majus.* Stipulae *lineares.* Spicae *axillares foliis longiores.* Flores *remotiuſculi plerumque* 11-13. Legumina *oblonga pendula parva toruloſa diſperma.* Vahl l. c.

*31. INDIGOFERA *fragrans.*

I. foliis quinato-pinnatis, foliolis ovatis pilosis extimo majore, leguminibus tetragonis. *Retz. obs.* 4. *p.* 29.
Riechender Indigo. W.
Habitat in India *orientali.* (*v. s.*)

Caules *teretes subpilosi.* Folia *pinnata quinata utrinque pilosa.* Foliola *paria ovata;* Foliolum *impar obovatum majus* Stipulae *lanceolatae acuminatae hirtae.* Pedunculi *folio longiores axiliares* 3-5-*flori.* Flores *rubri, calycibus albido-pilosis.* Legumina *linearia tetragona.* Retz l. c.

32. INDIGOFERA *glabra.*

I. foliis pinnatis ternatisque obovatis, racemis brevissimis, leguminibus horizontalibus teretibus. *Syst. Veg.* 564.
I. leguminibus horizontalibus teretibus, foliis pinnatis ternatisque. *Fl. zeyl.* 274. *Amoen. acad.* 1. *p.* 408. *Spec. pl.* 2. *p.* 1062.
Colutea siliquosa glabra, ternis quinisve foliis, maderaspatana, semine rubello. *Pluk. alm.* 113. *t.* 166. *f.* 1.
Nir-pulli. *Rheed. mal.* 9. *t.* 67. *Raj. suppl.* 470. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 670.
Glatter Indigo. W.
Habitat in India. ⊙

33. INDIGOFERA *cytisoides.*

I. foliis pinnatis quinis septenisque oblongis utrinque angustatis, racemis folio longioribus, caule fruticoso. W.
I. foliis quinato-pinnatis ternatisque, racemis axillaribus, caule fruticoso. *Syst. Veg.* 564.
I. caule fruticoso erecto, foliis pinnatis subtrijugis, foliolis mucronatis asperiusculis, racemis axillaribus folio duplo longioribus. *Jacq. hort. schoenb.* 2. *p.* 58. *t.* 235. *
I. foliis pinnatis glabris, pinnis obovatis, racemis axillaribus, caule fruticoso, ramis tomentosis. *Thunb. prod.* 133.
Psoralea cytisoides. *Spec.* 2. *p.* 1076.

Lotus africana frutescens, flore spicato rubicundo. *Comm. hort.* 2. *p.* 167. *p.* 84.
Genista capensis spinosa, ligustri folio, pentaphyllos, floribus spicatis rubris. *Pluk. phyt.* 186. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 285.
Bohnenbaumartiger Indigo. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄

Frutex *ramis angulatis.* Folia *infima ternata; superiora quinato - pinnata: foliolis oblongis, incanis, mucronatis, subaequalibus.* Stipulae *subulatae.* Setulae 2 *ad foliorum exortum.* Racemi *axillares, foliis longiores: bracteis ovatis, mucronatis, deciduis.* Calyx *corolla paulo brevior.* Stamina *diadelpha.* Vexillum *erectum.* Legumen *subcylindricum, isthmis semina distinguentibus.* Spec. pl. 2. p. 1076.

34. INDIGOFERA *frutescens.*

I. foliis pinnatis quinis septenisque ellipticis subtus pubescentibus, racemis folio brevioribus, caule fruticoso. W.
I. fruticosa erecta, foliis pinnatis ovatis glabris, racemis axillaribus pedunculatis. *Lin. suppl.* 334.
I. foliis pinnatis glabris, pinnis obovatis, racemis axillaribus, caule fruticoso, ramis glabris. *Thunb. prod.* 133.
Strauchartiger Indigo. W.
Habitat ad Cap. b. spei. ♄ (*v. s.*)

Rami *et superficies inferior foliorum pilis adpressis sunt tecti.* Folia *sunt ternata et pinnata.* Foliola *elliptica interdum obovata.* W.

35. INDIGOFERA *stricta.*

I. foliis pinnatis septenis novenisque oblongis subtus pubescentibus, racemis subquinquefloris subsessilibus, caule fruticoso stricto. W.
I. fruticosa erecta, foliis pinnatis glabris oblongis, racemis axillaribus vix pedunculatis. *Lin. suppl.* 334.
I. fruticosa erecta, foliis pinnatis sessilibus, foliolis oblongis subtus villosis, racemis vix pedunculatis terminalibus, folio terminali subsultis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 58. *t.* 236.*

I. foliis pinnatis glabris, pinnis ſublanceolatis, racemis axillaribus, caule fruticoſo ſtricto glabro. *Thunb. prod.* 133.
Steifäſtiger Indigo. W.
Habitat ad Cap b. ſpei. ♄
Racemi *bi-vel quinqueflori breviſſime pedunculati.* Ramuli *et* Legumina *hirta.* W.

*36. INDIGOFERA *hendecaphylla.*

I. foliis pinnatis undenis oblongis glabris, racemis ſpicatis folio brevioribus, leguminibus tetragonis reflexis, caule herbaceo procumbente. W.
I. foliis pinnatis, floribus ſpicatis, leguminibus tetragonis pendulis villoſis, caulibus proſtratis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 570. *Collect.* 2. *p.* 358.
Elfblättriger Indigo. W.
Habitat in Guinea. ⊙

*37. INDIGOFERA *lateritia.* W.

I. foliis pinnatis ternatisque obovatis viſcoſo-hirſutis, racemis folia ſubaequantibus, leguminibus tetragonis hirſutis. W.
Indigofera hirſuta. *Jacq. ic. rar.* 3 *t.* 569. *Collect.* 2. *p.* 359.*
Ziegelfarbiger Indigo. W.
Habitat in Guinea. ⊙
Tota planta piloſo-viſcoſa. Caulis *erectus pedalis.* Folia *inferiora ternata ſuperiora quinato pinnata.* Foliola *obovata.* Stipulae *lanceolatae.* Racemi *longitudine fere foliorum* Calyces *hirti.* Corollae *lateritiae.* Legumina *tetragona hirta. I. hirſuta differt ab hac:* Foliis *inferioribus quinato-pinnatis, ſuperioribus quadri et quinquejugis,* Foliolis *ſubtus albicantibus,* Stipulis *filiformibus,* Racemis *duplo longioribus.* Calycibus *albo lanatis, denique* Leguminibus *villoſis. I. hirſuta cameſcit, I. lateritia vero, licet piloſa ſit, viridibus gaudet foliis.* W.

38. INDIGOFERA *hirſuta.*

I. foliis pinnatis quadri-vel quinquejugis ſubtus canis, racemis foliorum longitudine, ſpicatis, leguminibus tetragonis villoſis. W.

I. foliis pinnatis hirſutis, caule erecto, floribus ſpicatis, leguminibus pendulis lanatis. *Syſt. Veg.* 564.
I. indica. *Mill. dict. n.* 4.
I. leguminibus pendulis lanatis tetragonis. *Fl. zeyl.* 272.* *Amoen. acad.* I. *p.* 408.
Aſtragalus ſpicatus, liliquis pendulis hirſutis, foliis ſericeis. *Burm. zeyl.* 37. *t.* 14. *bona.*
Kattu-tagera. *Rheed. mal.* 9. *p.* 55. *t.* 30. *mala.*
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 285.
Weiſ-haariger Indigo. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. ſ.*)
Stipulae *ſetaceae, pollicares.* Spicae *valde hirſutae.* Petala *caduca.*

*39. INDIGOFERA *ſpicata.*

I. foliis pinnatis obovatis, floribus ſpicatis, leguminibus teretibus toruloſis pendulis, caule decumbente. *Vahl ſymb.* I. *p.* 56.
I. foliolis alternis quadrijugis, leguminibus rectis pendulis ſubſpicatis. *Forſk. deſcr.* 138.
Aehrentragender Indigo. W.
Habitat in Arabia *felici.*
Caulis *herbaceus decumbens villoſus.* Folia *pinnata.* Foliola 9 *obovata ſubpetiolata. extima majora villoſa.* Stipulae *lanceolato-ſubulatae aridae.* Spicae *foliis longiores, fructiferae triplo majores.* Legumina *teretia pendula toruloſa villoſo. I. hirſuta differt:* Caule *erecto fruticoſo*, Stipulis *ſetaceis*, Leguminibus *hirſutiſſimis tetragonis.* Vahl l. c.

40. INDIGOFERA *anguſtiſolia.*

I. foliis pinnatis, pinnis linearibus, racemis axillaribus, caule fruticoſo tomentoſo. *Thunb. prod.* 133.
I. foliis pinnatis linearibus, racemis elongatis, caule fruticoſo. *Mant.* 272.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 286.
Schmalblättriger Indigo. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei, *locis argilloſis.* ♄ (*v. ſ.*)
Caulis *ſuffruteſcens, laeviuſculus: Ramis alternis, longitudine caulis.* Folia *pinnata, alterna, ſubſeſſilia: Foliola* 9 *ſ.* 11, *aequalia, linearia, acuta, ſubpubeſcentia, margine revoluta.* Stipulae *aceroſae, minu-*

tae. Racemi *axillares, laterales, foliis multo longiores, Calycibus alternis, incanis.* Corolla *extus purpurascenti cinerascens;* Carina *calcarata.* Stamina *angusta, ut in congeneribus.*

*41. INDIGOFERA *capillaris.*

I. foliis pinnatis glabris, pinnis filiformibus, racemis terminalibus, caule suffruticoso. *Thunb. prod.* 133.

Haarblättriger Indigo. W.

Habitat ad Cap. b. spei. 4

*42. INDIGOFERA *dendroides.*

I. foliis pinnatis glabris multijugis lanceolatis, racemis folio longioribus filiformibus, vexillis strigoso-pilosis, leguminibus erectis. W.

I. (*dendroides*) foliis pinnatis glabris, racemis axillaribus, leguminibus linearibus glabris, caule erecto annuo. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 571. *Collect.* 2. *p.* 357.*

Zwerg-Indigo. W.

Habitat in Guinea. ☉ (*v. s.*)

Planta *annua semipedalis arbusculam referens, primo intuitu glabra, sed lentis ope adspecta pilis adpressis sparsis in caule foliis leguminibusque obsita.* Folia *pinnata cum impari* 7 *et* 10 *juga.* Foliola *unguicularia lineari-elliptica.* Stipulae *capillares breves.* Racemi *filiformes.* Corolla *rosea.* Vexillum *externe pilis adpressis copiosis tectum.* W.

*43. INDIGOFERA *australis.*

I. foliis pinnatis glabris multijugis oblongis, racemis folio brevioribus, vexillis glabris, leguminibus patentibus. W.

Südlicher Indigo. W.

Habitat in Nova Hollandia? ♄ (*v. v.*)

Sub hoc nomine vidi Fruticem *parvum, ramis teretibus flexuosis subpubescentibus.* Folia *pinnata cum impari* 5 *vel* 7 *juga.* Foliola *foliorum inferiorum elliptica unguicularia, superiorum vero oblonga semipollicaria, obtusa.* Stipulae *breves capillares.* Racemi *bipollicares foliis breviores.* Corolla *rosea.* Legumina *glabra sesquiuncialia teretiuscula patentissima.* W.

*44. INDIGOFERA *punctata*. †

I. foliis pinnatis fericeis, pinnis oblongis, racemis axillaribus, caule herbaceo tomentoſo. *Thunb. prod.* 133.

Punctirter Indigo. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*45. INDIGOFERA *viſcoſa*.

I. foliis pinnatis ſexjugis obovatis ſtrigoſo-pubeſcentibus, racemis folio brevioribus, leguminibus pendulis, caule erecto piloſo-viſcoſo. W.

I. (*viſcoſo*) caule ramisque pubeſcenti-viſcoſis, foliis pinnatis ſubſexjugis, leguminibus rectis patentibus. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 237.

I. (*graveolens*) pubeſcenti-viſcoſa, foliolis obovatis, racemis axillaribus, leguminibus teretiuſculis pendulis. *Schrad. et Wendl. ſert. hanov. p.* 20. *t.* 12.*

Klebriger Indigo. W.

Habitat in India *orientali.* ☉ (*v. ſ.*)

Caulis *et* Petioli *pilis glanduloſis patentibus denſe obſiti.* Foliola *obovata pilis adpreſſis praeſertim ſubtus tecta.* Stipulae *longe ſiliformes patentes.* Racemi *in caule foliis breviores, in ramulis vero longiores.* W.

*46. INDIGOFERA *inquinans*. W.

I. foliis pinnatis quadrijugis oblongis ſtrigoſo-canis, racemis folio brevioribus, leguminibus pendulis, caule piloſo-viſcoſo. W.

Beſchmuzender Indigo. W.

Habitat in inſula St. Dominici. ☉ (*v. ſ.*)

Caulis *erectus ramoſus virgatus pilis glanduloſis patentibus viſcoſis ex toto tectas.* Folia *pinnata cum impari* 4-*rarius* 5-*juga.* Foliola *elliptico-oblonga cana utrinque pilis albis adpreſſis obſita.* Stipulae *capillares breves caducae.* Racemi *pauciflori foliis breviores.* Legumina *teretiuſcula pendula piloſa. Valde affinis I. viſcoſae, tamen diverſa:* foliis *quadri-rarius quinquejugis, foliolis duplo minoribus elliptico-oblongis canis,* ſtipulis *brevioribus caducis.* W.

47. INDIGOFERA *Anil.*

I. foliis pinnatis oblongis trijugis, racemis folio brevioribus, leguminibus falcatis, caule fruticuſo. W.

I. foliis pinnatis lanceolatis, racemis brevibus, caule ſuffruticoſa. *Mant.* 272.

I. foliis pinnatis, foliolis ellipticis acutiuſculis, leguminibus declinatis recurvis, caule erecto. *Mant.* 2. *p.* 272.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 286.

Sichelfrüchtiger Indigo. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. ſ.*)

Habitus et facies I. tinctoriae Caulis *ſuffruticoſus.* Folia *pinnata*, *palmaria*: *foliola oblonga*, *obtuſiuſcula* (*recentiora acutiuſcula*), *ſupra nuda*, *ſubtus incana*, *omnia aequalia.* Racemi *laterales*, *ſubſpicati*, *foliis breviores.* Legumina *declinata*, *recurvata*, *teretiuſcula*, *polyſperma*, *ſutura utraque gibboſiore* (*dehiſcentia ſutura ſuperiore recedente*), *mucronata.*

48. INDIGOFERA *tinctoria.*

I. foliis pinnatis oblongis glabris quadrijugis, racemis folio brevioribus, leguminibus teretibus ſubarcuatis, caule fruticoſo. W.

I. foliis pinnatis obovatis, racemis brevibus, caule ſuffruticoſo. *Syſt. veg.* 564.

I. leguminibus arcuatis incanis, racemis folio brevioribus. *Fl. zeyl.* 273. *Amoen. acad.* 1. *p.* 408. *Hort. upſ.* 208. *Mat. med.* 174. *Mill. dict. n.* 1. *et. ic t.* 34. *Regn. bot. Blackw. t.* 596.

I. (*Hover*) foliis ſemiſexjugis auneatis, racemis folio brevioribus, leguminibus rectis teretibus villoſis. *Forſk. deſcr.* 137.

Indigofera foliis nudis. *Hort. cliff.* 487.

Iſatis indica, foliis roſmarini, glaſti affinis. *Bauh. pin.* 113.

Indicum. *Rumph. amb.* 5. *p.* 220. *t.* 80.

Anil, ſ. Nil indorum color. *Bauh. hiſt.* 2. *n.* 945.

Ameri. *Rheed. mal.* 1. *p.* 101. *t.* 54.

Colutea indica humilis, ex qua Indigo, folio viridi. *Burm. zeyl.* 69.

Anil, ſ. Indigo americana. *March. pariſ.* 1718.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 287.

Gemeiner Indigo. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. v.*)

Differt *a praecedente*: Foliolis *obovatis*, *obtuſis*, *utrinque nudis*; Leguminibus *teretibus*, *rectis*, *etiam*

ſutura gibboſiore, ſubtoruloſa; Racemis *laxis, minutis.*

49. INDIGOFERA *diſperma.*

I. foliis pinnatis ovalibus, racemis elongatis, leguminibus diſpermis. *Syſt. Nat.* 3. *p.* 232.

I. ſcapo infirmo, foliorum pinnis oblongis pillide virentibus glabris, pedunculis ſpicae longiſſimis, floribus laxe diſpoſitis, leguminibus compreſſis brevibus ſubaſperis diſpermis. *Trew. ehret.* 24. *t.* 55.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 290.

Zweyſaamiger Indigo. W.

Habitat in India.

Similis praecedenti, ſed Racemi *foliis compoſitis longiores.* Legumina *diſperma.*

50. INDIGOFERA *argentea.*

I. foliis ſimplicibus ternatis pinnatisque ſericeis, leguminibus toruloſis pendulis. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 56.

I. foliis pinnatis tomentoſis obovatis, caule fruticoſo. *Mant.* 27.

I. foliis pinnatis ternatisque obovatis ſericeis glaucis, leguminibus nodoſis. *l'Herit. ſtirp. nov. p.* 165. *t.* 79.*

I. (*articulata*) leguminibus pendulis articulatis, foliis ſimplicibus ternatis pinnatis incanis. *Guoan illuſt.* 49.*

I. (*glauca*) foliis pinnatis ſubbijugis argenteo-glaucis, caule incano, leguminibus articulatis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 236.*

Indigofera tinctoria. *Forſk. deſcr.* 138.

Anil leguminibus arcuatis incanis, racemis folio brevioribus, caule fruticoſo. *Alill. dict.* 1.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 290.

Silberfarbiger Indigo. W.

Habitat in Aegypto, Arabia, India *orientali.* ♄ (*v. ſ.*)

Tota *planta tenuiſſime albo-tomentoſa, etiam ramulis.* Folia *pinnata*: Foliola *obovata, obtuſa, albida, ſericea, quina, laeviuſcula, utrinque ſimilia: impari majore.* Racemi *laterales, folio breviores.* Corollae *purpuraſcentes, hiantes.* Calyx *planus.* Stamen *deci-*

mum diſtinctum. Legumina *tomentoſa, compreſſa, toruloſa, ſubarticulata, ſaepius triſpermia.*

*51. INDIGOFERA *pulchra.*

I. foliis ſimplicibus ternatis pinnatisbue cuneatis hirſutis, floribus axillaribus ſolitariis terminalibus ſubcapitatis, leguminibus hirſutis. W.

Schöner Indigo. W.

Habitat in Guinea. (*v. ſ.*)

Caulis *erectus ramoſus ſtriatus hirſutus.* Folia *caulina pinnata bijuga, ramea ternata et ſimplicia cuneiformia obtuſa mucronata ſubtus cano-pubeſcentia.* Stipulae *ſubulatae.* Pedunculi *axillares breviſſimi multiflori, terminales aggregati ſubcapitati.* Calyces *hirſuti.* Legumina *parva brevia oblonga teretia.* W.

1377. G A L E G A.

Gen. pl. edit. Schreb. n. 1206.

Cal. dentibus ſubulatis, ſubaequalibus. *Legumen* ſtriis obliquis, ſeminibus interjectis.

† *Foliis ternatis.*

*1. GALEGA *filifolia.*

G. foliis ternatis, foliolis filiformibus, floribus umbellatis, caule erecto. †

Galega filiformis. *Thumb. prod.* 133.

Fadenblättrige Geisraute. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*2. GALEGA *puſilla.*

G. foliis ternatis ſubtus ſericeis, foliolis ovatis mucronatis, floribus lateralibus, caule erecto. *Thumb. prod.* 133. †

Zwerg-Geisraute. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*3. GALEGA *falcata.*

G. foliis ternatis ſericeis, leguminibus ſolitariis falcatis ſericeis, caule erecto. *Thumb. prod.* 134. †

Sichelfrüchtige Geisraute.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*4. GALEGA *filiformis.*

G. foliis ternatis ellipticis obtuſis nitidis, leguminibus falcatis, caule volubili. W.

G. foliis ternatis, caule volubili, leguminibus recurvatis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 573. *Collect.* 2. *p.* 348.*

Fadenförmige Geisraute. W.

Habitat in America *calidiore.* ♄

Caulis *filiformis volubilis.* Foliola *ſemiuncialia elliptica obtuſa nitida, ſub lente adſpecta pilis raris adpreſſis obſita.* Stipulae *parvae ſubulatae.* Racemi *filiformes, floribus violaceis ternis remotis.* Legumina *linearia falcata.* W.

*5. GALEGA *ſericea.*

G. foliis ternatis, foliolis ovatis tomentoſis, floribus axillaribus ſolitariis. *Thunb. prod.* 134. †.

Seidenartige Geisraute. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*6. GALEGA *totta.*

G. foliis ternatis hirſutis, foliolis oblongis, floribus ſubumbellatis, caule herbaceo. *Thunb. prod.* 134. †

Hottentotten-Geisraute W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*7. GALEGA *longifolia.*

G. foliis ternatis lanceolatis obtuſis, leguminibus rectis villoſis, caule volubili. W.

G. foliis ternatis, caule volubili, leguminibus rectis. *Jacq. ic. rar* 3. *t.* 572. *Collect.* 2. *p.* 349.*

Langblättrige Geisraute. W.

Habitat in America *calidiore.* ♄

Caulis *volubilis quadripedalis ramoſus ſuffruticoſus.* Folia *ternata, foliolis lineari-lanceolatis obtuſis, lateralibus bipollicaribus, intermedio tripollicari, quatuor linearum latitudine.* Stipulae *parvae oblongae obtuſae.* Racemi *filiformes pauciflori, floribus violaceis oppoſitis.* Legumina *linearia recta acuta villoſa.* W.

† † *Foliis pinnatis.*

8. GALEGA *officinalis.*

G. foliis pinnatis, foliolis lanceolatis mucronatis glabris, ſtipulis lanceolatis ſagittatis, leguminibus erectis ſtrictis. W.

Galega leguminibus ſtrictis erectis, foliolis lanceolatis ſtriatis nudis. *Mat. med.* 174. *Mill. dict. n.* 1. *et ic. t.* 137. *Hoffm. germ,* 261. *Roth. germ. I.* 322. *II.* 225.

G. foliis ellipticis, ſpicis et ſiliquis erectis. *Hall. helv. n.* 394.

Galega. *Hort. cliff.* 362. *Hort. upſ.* 208. *Riv. t.* 72. *Ludw. ed. t.* 161.

G. vulgaris. *Bauh. pin.* 352. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 91. *ſ.* 2. *t.* 7. *f.* 9. *Blackw. t.* 92.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 671.

Gemeine Geisraute. W.

Habitat in Hiſpania, Italia, Germania, Africa *ad verſuras.* 4 (*v. v.*)

*9. GALEGA *orientalis.*

G. foliis pinnatis, foliolis ovatis acuminatis glabris, ſtipulis ovatis, floribus cernuis. W.

G. (*orientalis*) foliolis ovato-acutis nervoſis laevibus, ſtipulis ovatis integerrimis. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 589. *

G. orientalis latifolia altiſſima, flore coeruleo. *Tournef. cor.* 27.

Orientaliſche Geisraute. W.

Habitat in Oriente. W.

Caulis *quadripedalis erectus.* Folia *impari-pinnata ampla ſexjuga.* Foliola *Orobi vernii ovata acuminata mucronata venoſa glabra margine tenuiſſime ciliata.* Stipulae *amplae ovatae acutiuſculae indiviſae nervoſae.* Racemi *longiſloribus coeruleis praecedentis ſed nutantibus.* Legumina *non vidi.* W.

*10. GALEGA *ſtriata.* †

G. foliis pinnatis, floribus racemoſis, caule herbaceo ſtriato. *Thunb. prod.* 134.

Geſtreifte Geisraute. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*11. GALEGA *davurica.*
G. foliis pinnatis, foliolis lanceolatis utrinque attenuatis villoſis, leguminibus linearibus ſubrecurvis. W.
Galega davurica. *Pall. it.* 3. *app. n.* 107. *t. IV. f.* 1.*
Davuriſche Geisraute. W.
Habitat ad ripas arenoſas fluviorum Davuriae. 4.

Tota planta albo-piloſa. Folia *pinnata cum impari quinque vel octojuga.* Stipulae *ſubulatae.* Flores *purpurei.* Legumina *linearia erecto-ſubrecurva pubeſcentia.* W.

12. GALEGA *cinerea.*
G. foliis pinnatis, foliolis obtuſis mucronatis ſubtus villoſis, ſtipulis lanceolatis, racemis oppoſitifoliis, leguminibus patentibus ſtrictis. W.
G. leguminibus ſtrictis patentibus pedunculatis, racemis oppoſitifoliis, foliolis mucronatis ſubtus villoſis. *Amoen. acad.* 5. *p.* 403.* *Jacq. ic.* 3. *t.* 575. *Collect.* 2. *p.* 333.*
G. leguminibus patentibus ſtrictis, racemis oppoſitifoliis, pedicellis ſolitariis, foliis ſubtus villoſis, ſtipulis lanceolatis. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 84.
Galega herbacea ſubcinerea villoſa, foliis oblongis pinnatis, ſpicis laxioribus ad alas. *Brown jam.* 289. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 672.
Graue Greisraute. W.
Habitat in Jamaica. ☉

*13. GALEGA *tomentoſa.*
G. foliis pinnatis, foliolis obtuſis mucronatis ſubtus ſericeis, ſtipulis ſubulatis, racemis oppoſitifoliis, leguminibus ſtrictis adſcendentibus. W.
G. leguminibus ſtrictis adſcendentibus villoſis racemoſis oppoſitifoliis pedicellis ternis, foliolis ſubtus ſericeis, ſtipulis ſubulatis. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 84.
Lathyrus (*tomentoſus*) pedunculis unifloris ternatis. *Forſk. deſcr.* 134.
Filzige Geisraute. W.
Habitat in Arabia *felici.*

Caulis *villoso-subtomentosus angulatus.* Folia 4-6-*juga.* Foliola *pollicaria linearia obtusa mucronata basi acuta, supra glabra.* Pedunculus *oppositifolius dodrantalis.* Flores *remote pedicellati terni ad singulum dentem.* Pedicelli *villosi.* Bracteae *binae subulatae pedicello breviores.* Calyx *villosus.* Corollae *vexillum extus villoso-cinereum.* Legumina *bipollicaria. In paucis a G. cinerea differt, scilicet* stipulis *angustioribus*, leguminibus *ternis ad singulum dentem pedunculi.* Vahl l. c.

14. GALEGA *littoralis.*

G. foliis pinnatis, foliolis cuneato-oblongis emarginatis strigoso-villosis, stipulis subulatis, racemis folio triplo longioribus, leguminibus strictis patentibus. W.

G. leguminibus racemosis, tota villoso-tomentosa. *Syst. Veg.* 565.

Vicia (*littoralis*) pedunculis multifloris, foliolis oblongis tomentosis, stipulis integris, leguminibus sublinearibus. *Jacq. amer.* 206. *t.* 124.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 673.

Ufer-Geisraute. W.

Habitat in Carthagenae *littoribus arenosis marinis.* 4 (*v. s.*)

Flores *carnei.*

Racemi *longi terminales et axillares. Tota planta pilis canescentibus adpressis est tecta.* W.

* 15. GALEGA *toxicaria.*

G. foliis pinnatis, foliolis oblongo-lanceolatis obtusis subtus villoso-tomentosis, racemo terminali elongato, leguminibus teretibus patentissimis. W.

G. (*toxicaria*) spicis terminalibus pedunculatis, leguminibus teretibus, pedicellis patentibus, caule foliisque incano-tomentosis. *Swartz prod.* 108.

Cytisus fruticosus erectus et villosus, foliis plurimis pinnatis, spicis florum terminalibus. *Brown. jam.* 296.

G. frutescens, foliis sericeis. *Plum. ic.* 126. *t.* 135.

Giftige Geisraute. W.

Habitat in India occidentali. ♄

16. GALEGA *virginiana.*

G. leguminibus retrofalcatis compreſſis villoſis ſpicatis, calycibus lanatis, foliolis ovali oblongis acuminatis.
Amoen. acad. 3. *p.* 18. *Mill. dict. n.* 4.
Clitoria foliis pinnatis, caule decumbente. *Hort. cliff.* 498.* *Gron. virg.* 111.
Erebinthus. *Mant. gen.* 210.
Orobus virginianus, foliis fulva lanugine incanis, foliorum nervo in ſpinam abeunte. *Pluk. mant.* 142.
Cicer aſtragaloides virginianus hirſutie pubeſcens, floribus amplis ſubrubentibus. *Pluk. alm.* 103. *t.* 23. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 673.
Virginiſche Geisraute. W.
Habitat in Virginia, Canada.
Caulis *in loco natali erectus eſt.* Flores 3 *ſ.* 4 *rubri.*

*17. GALEGA *grandiflora.*

G. foliis pinnatis, foliolis oblongis mucronatis ſubtus pubeſcentibus, ſtipulis ovatis acuminatis, racemo ſubquadrifloro terminali, leguminibus retrofalcatis pendulis. W.
G. leguminibus patentibus, ſtipulis ovato-lanceolatis, foliolis oblongis nudiuſculis ariſtatis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 70.
G. leguminibus retrofalcatis pendulis racemoſis, foliolis lanceolatis, ſtipulis ovatis acuminatis, vexillis ſubtus ſericeis. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 84. *
G. foliis pinnatis, pinnis mucronatis nervoſis villoſis, leguminibus ciliatis, racemis terminalibus caule erecto fruticoſo. *Thunb. prod.* 134.
Großblütige Geisraute. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. v.*)

G. virginiana differt: caule *villoſo*, foliis 10-12 *jugis*, *extrorſum non latioribus*, bracteis *ſubulatis*, leguminibus *ubique villoſis.* Vahl l. c.

*18. GALEA *ſtricta.*

G. foliis pinnatis, foliolis cuneato-oblongis recurvato-mucronatis, ſubtus villoſis, ſtipulis ſubulatis, racemo paucifloro, leguminibus ſtrictis pendulis. W.

G. (*ſtricta*) leguminibus rectis villoſis oblongis vexillis ſupra ſericeis. *Ait. Kew* 3. *p.* 70.

G. (*mucronata*) foliis pinnatis, pinnis ovatis mucronatis villoſis. caule erecti ſculo fruticoſo, ramis pubeſcentibus. *Thumb. prod.* 134.

G. (*pulchella*) leguminibus rectis villoſis pendulis racemoſis, ſtipulis ſubulatis, vexillis ſupra foliisque ſubtus villoſis. *Vahl ſymb.* 2 *p.* 85.

G. (*pulchella*) leguminibus rectis teretibus villoſis, ſtipulis linearibus, foliolis plerisque acuminatis, acumine reflexo. *Scop. del. inſub.* 1. *p.* 3. *t.* 3.*

Steife Geisraute. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. v.*)

Differt a G. grandiflora: ramulis *angulatis villoſis uti* foliola *ſubtus*, ſtipulis *ſubulatis parvis villoſis*, bracteis *ſubulatis*. Vahl l. c.

*19. GALEGA *pallens.*

G. leguminibus ſtrictis patentibus ciliatis, ſtipulis ſubulatis, foliolis (9-11) oblongis acutis ſubtus pubeſcentibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 71.

G. (*humilis*) foliis pinnatis, pinnis ſubquadrijugis hirſutis, leguminibus racemoſis pubescentibus recurvis, caule pubeſcente. *Thumb. prod.* 134.

Bleiche Geisraute. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄.

20 GALEGA *villoſa.*

G. foliis pinnatis, foliolis lanceolato-cuneatis ſubretuſis ſubtus ſericeis, ſtipulis ſetaceis, leguminibus retrofalcatis villoſis pendulis. W.

G. leguminibus retrofalcatis villoſis pendulis racemoſis lateralibus, foliolis glabris lanceolatis. *Fl. ceyl.* 299.

Securidaca madaraſpatenſis, ſiliquis falcatis fulvis et villoſis plurimis circum ramulos ſtellatim politis. *Pluk. alm.* 399. *t.* 59. *f.* 6.

β Coronilla ceylanica ſiliquis fuſcis hirſutis piloſis, flore albo. *Burm. zeyl.* 78. *t.* 33.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 674.

Zottige Geisraute. W.

Habitat in India orientali. ♄ (*v. ſ.*)

Planta *procumbens*, caule *teretiuſculo*. Folia *pinnata ex* 13 *vel* 17 *foliolis oblongis inferioribus brevioribus et obverſe ovatis omnibus obtuſis cum acumine glabris, ad angulum acutum ſtriatis*. Spica *ramos terminat pedunculata*. Calyces *hirſutie griſea veſtiti*. Legumina *retroſalcata hirſutie cervina ſive griſea veſtita, praeter ſpicas in ultimis alis, uti ſpicae exeunt, flos aut legumen ſolitarium*. Stipulae *ſetaceae*. Fl. ceyl. l. c.

Variat foliolis *acutiuſculis et retuſis, ſuperne glaberrimis inferne ſericeis et ſuperne ſubpubeſcentibus inferne canis*. W.

*21. GALEGA *Colutea*.

G. foliis pinnatis tomentoſis, foliolis oblongo-obovatis retuſis, ſtipulis lanceolatis, leguminibus ſtrictis erectis. W.

G. (*Colutea*) leguminibus racemoſis ſtrictis adſcendentibus rugoſis, foliolis obovatis ſericeis. *Burm. Ind.* 172.

Colutea ſiliquoſa cuneaphylloe Indiae orientalis, ſiliquis et foliis averſa parte pubeſcentibus. *Pluk. alm.* 112. *t.* 166. *f.* 3.

Weiſse Geisraute. W.

Habitat in India *orientali*. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *fruticoſus ramoſus, ramis teretibus canis, junioribus, ut tota planta, tomentoſis*. Folia *imparipinnata quinque-vel ſeptenjuga*. Foliola *oblongo-obovata retuſa ſuperiora majora, utrinque cana tomentoſa*. Stipulae *lanceolatae parvae tomentoſae*. Racemi *terminales et axillares quadri-vel quinquepollicares*. Pedunculi *partiales breviſſimi*. Flores *purpurei* 3 *vel* 4 *ex eodem puncto*. Calyx *et* Pedunculi *albotomentoſi*. W.

22. GALEGA *maxima*.

G. leguminibus ſtrictis adſcendentibus glabris, ſtipulis lanceolatis, foliolis oblongis glabris ſtriatis. *Fl. zeyl.* 300. * *Amoen. acad.* 3. *p.* 19.

Vicia foliis glabris venoſis oblongis, floribus gemellis. *Burm. zeyl.* 228. *t.* 108. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 674.

Gröſte Geisraute. W.
Habitat in Zeylona.

*23. GALEGA *piſcatoria.*

G. leguminibus ſtrictis adſcendentibus ſubvilloſis, ſtipulis ſubulatis, foliolis (11-13) oblongis obtuſis ſubtus piloſiuſculis, pedunculis ancipitibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 71.
Galega littoralis. *Forſt. prod. n.* 277.
Fiſcher-Geisraute. W.
Habitat in India *orientali et in inſulis* Maris pacifici. ♄ (*v. ſ.*)

24. GALEGA *purpurea.*

G. foliis pinnatis, foliolis oblongo-cuneatis emarginatis mucronatis glabris, ſtipulis ſubulatis, leguminibus racemoſis ſtrictis adſcendentibus. W.
G. leguminibus ſtrictis adſcendentibus glabris racemoſis terminalibus, ſtipulis ſubulatis, foliis oblongis glabris. *Fl. zeyl.* 301.* *Amoen acad.* 3. *p.* 19. *Mill. dict. n.* 5.
Coronilla zeylanica herbacea, flore purpuraſcente. *Burm. zeyl.* 77. *t.* 33.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 674.
Rothe Geisraute. W.
Habitat in Zeylona. ♄ (*v. ſ.*)

25. GALEGA *caribaea.*

G. foliis pinnatis, foliolis oblongis acutis ſubtus ſubpubeſcentibus, ſtipulis ſubulatis, leguminibus glabris racemoſis pendulis. W.
G. leguminibus ſtrictis glabris pendulis racemoſis, foliolis glabris mucronatis, caule fruticoſo. *Syſt. veg.* 565. *Jacq. amer.* 212. *t.* 125.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 675.
Weſtindiſche Geisraute. W.
Habitat in Caribaeis. ♄ (*v. ſ.*)
Racemi *foliis longiores.*

*26. GALEGA *ochroleuca.*

G. foliis pinnatis, foliolis ovatis acutiuſculis pubeſcenti-

bus, ſtipulis ſubulatis, leguminibus ſtrictis pendulis glabris racemoſis. W.

G. leguminibus racemoſis glabris pendulis, foliis trijugis, foliolis ſubovatis obtuſis, caule fruticoſo. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 150. *Collect.* 1. *p.* 79.*

Gelblichweiſse Geisraute. W.

Habitat — — — — — ♄ (*v. v.*)

Foliola *magna ovata utrinque pubeſcentia.* W.

27. GALEGA *coerulea.*

G. caule ſcabro, foliis octo-ad decemjugis, foliolis ellipticis, racemis terminalibus multifloris coarctatis. *Lin. ſuppl.* 335.

Blaue Geisraute. W.

Habitat in America *meridionali. Mutis.*

Rami *ferruginei tuberculati punctis nigris, in ſummitate caulis tomentoſi.* Folia *pinnata octo-ad decemjuga, foliolis ellipticis obtuſis.* Stipulae *ſubulatae.* Racemi *terminales erecti, Aſtragalum alopecuroidem referentes, floribus numeroſis congeſtis coeruleis.* Legumina *non vidi niſi rudimenta, ideoque de genere dubius.*

28. GALEGA *tinctoria.*

G. foliis pinnatis, foliolis ellipticis emarginatis ſubtus ſericeis, ſtipulis lanceolatis, racemis pedunculatis axillaribus, leguminibus ſtrictis glabris patentiſſimis. W.

G. ſpicis lateralibus pedunculatis, leguminibus ſtrictis pendulis, foliolis emarginatis ſubtus villoſis. *Fl. zeyl.* 302.* *Amoen. acad.* 3. *p.* 19. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 676.

Färber-Geisraute. W.

Habitat in Zeylona. ♄ (*v. ſ.*)

*29. GALEGA *linearis.* W.

G. foliis pinnatis, foliolis anguſtiſſimis linearibus ſubtus ſericeis, ſtipulis filiformibus, leguminibus racemoſis pendulis. W

Linienblättrige Geisraute. W.

Habitat in Guinea. (*v. ſ.*)

Racemi *ſtriati ſubpubeſcentes.* Folia *impari-pinnata quadri-vel quinquejuga.* Foliola *uncialia et ultra*

linearia anguſtiſſime obtuſiuſcula ſubtus ſericea. Stipulae *breves filiformes.* Racemi *axillares.* Legumina *bipollicaria anguſta linearia compreſſa pubeſcentia pendula.* W.

*30. GALEGA *domingenſis.* W.

G. foliis pinnatis, foliolis lineari-cuneatis obtuſis mucronatis, ſtipulis lanceolatis, leguminibus racemoſis pendulis. W.

Domingenſiſche Geisraute. W.

Habitat in St. Domingo *locis ſterilibus ſiccis.* ⊙ (*v. ſ.*)

Caulis *flexuoſus ramoſus glaber obſolete angulatus.* Folia *impari pinnata ſeptem-vel novemjuga.* Foliola *lineari-cuneata obtuſa mucronata, mucrone reflexo, ſtriato-venoſa, pilis raris adpreſſis, lentis ope adſpecta, tecta.* Stipulae *lanceolatae.* Racemi *axillares floribus parvis geminatis pallide rubris.* Leguminа *linearia pendula pilis minutiſſimis raris obſita. Hanc ſpeciem detexit Clariſſ. Bredemeyer.* W.

*31. GALEGA *mimoſoides.* W.

G. foliis pari-pinnatis multijugis, foliolis linearibus obtuſis, racemis axillaribus pedunculatis, leguminibus pendulis. W.

Sinnpflanzenartige Geisraute. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. ſ.*)

Frutex *ramis teretibus ſcandentibus, junioribus pubeſcentibus.* Folia *pari-pinnata Caſſiae nictitantis, duodecimjuga.* Foliola *parva linearia obtuſa mucronata utrinque pilis adpreſſis obſita.* Stipulae *parvae lanceolato-ſubulatae.* Racemi *pedunculati axillares.* Legumina *ſesquipollicaria oblongo-linearia compreſſa pendula, pilis adpreſſis obſita.* W.

*32. GALEGA *dubia.* †

G. foliis pinnatis multijugis, foliolis ellipticis obtuſis incano-pubeſcentibus, ſtipulis oblongis, racemis multifloris. W.

G. (*dubia*) leguminibus racemoſis, tota incano-villoſa, foliis ſubnovemjugis parvis. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 576. *Collect.* 4. *p.* 131.*

Zweifelhafte Geisraute. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

Caules *proſirati ut tota planta incano-pubeſcentes.* Folia *impari-pinnata octo-vel novemjuga.* Foliola *parva elliptica obtuſa ſubmucronata.* Stipulae *minutae oblongae.* Racemi *longi multiflori terminales et axillares.* Flores *alterni purpurei.* Legumen *ignotum.* W.

*33. GALEGA *capenſis.*

G. foliis pinnatis, pinnis ſubquinquejugis oblongis, leguminibus racemoſis villoſis, caule decumbente ſuffruticoſo, *Thunb. prod.* 134.

G. leguminibus teretibus villoſulis, racemis filiformibus longiſſimis, floribus oppoſitis diſtantibus, foliolis glabris, caule decumbente ſuffruticoſo. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 574. *Collect.* 2. *p.* 292.*

Capiſche Geisraute. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

34. GALEGA *ſpinoſa.*

G. foliis pinnatis, foliolis cuneatis emarginatis, ſtipulis ſpineſcentibus, leguminibus falcatis axillaribus ſubſolitariis. W.

G. caule diffuſo, foliis cuneiformibus canis, ſtipulis ſpineſcentibus, leguminibus ſolitariis retrofalcatis compreſſis. *Lin. ſuppl.* 335.

Dornige Geisraute. W.

Habitat in Coromandel *ad margines agrorum.* ♄ (*v. ſ.*)

Caules ſ. Rami *tomentoſi albi.* Folia *pinnata cum impari, foliolis cuneiformibus canis.* Stipulae *binae patentes ſpineſcentes.* Pedunculi *axillares ſolitarii breves uniflori.* Flores *erecti parvi.* Legumen *dependens retrofalcatum compreſſum.*

*35. GALEGA *pinnata.*

G. foliis pinnatis trijugis, floribus umbellatis. *Thunb. prod.* 34.

Doldentragende Geisraute. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*36. GALEGA *pumila.*

G. foliis pinnatis, foliolis oblongo-cuneatis retuſis ſub-

tus villoſis, leguminibus ſtrictis axillaribus ſolitariis, caule ramoſiſſimo. W.

G. leguminibus lateralibus ſolitariis villoſis, foliolis cuneiformibus emarginatis ſubtus villoſis, caule ramoſiſſimo. *Lamarck encycl.* 2. *p.* 592.*

Kleine Geisraute. W.

Habitat in Guinea *et* Madagoſcar. (*v. ſ.*)

Caulis *ramoſiſſimus glaber, ramulis villoſis.* Folia *impari pinnata quadrijuga.* Foliola *oblonga cuneata retuſa mucronata pubeſcentia ſubtus cana.* Stipulae *lanceolatae.* Pedunculi *axillares uniflori breviſſimi ſolitarii.* Legumen *ſesquipollicare lineare compreſſum villoſum dependens.* W.

37. GALEGA *ſenticoſa.*

G. leguminibus binis lateralibus glabris, foliolis emarginatis ſubtus ſericeis, caule fruticoſo. *Fl. zeyl.* 303. *Amoen. acad.* 3. *p.* 19.

Houttuyn Lin. Pfl Syſt. 8. *p.* 676.

Callemartige Geisraute. W.

Habitat in Zeylona. ♄

1378. PHACA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1207.

Calyx 5-dentatus, dentibus 2-ſuperioribus remotioribus. *Legumen* ſemibiloculare inflatum.

1. PHACA *baetica.*

P. cauleſcens erecta piloſa, foliis pinnatis, foliolis ovalibus acutis, ſtipulis lanceolatis, leguminibus oblongis cymbiformibus compreſſis. W.

P. cauleſcens erecta piloſa, leguminibus tereti-cymbiformibus *Sp pl.* 1064. *Mill. dict. n.* 1.

Phaca leguminibus rectis *Roy. lugdb.* 390.

Aſtragalus baeticus lanuginoſus, radice ampliſſima. *Bauh. pin.* 351.

Aſtragalus baeticus. *Cluſ. hiſt.* 2. 234.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 677.

Spaniſche Berglinſe. W.

Habitat in Hiſpania, Lulitania. 4 (*v. ſ.*)

*2. PHACA *floridana*. W.

P. caulescens erecta glabra, foliis abrupte-pinnatis, foliolis oblongis obtusis mucronatis, stipulis lanceolato-subulatis, leguminibus oblongis compressis acuminatis. W.

Robinia (*vesicaria*) racemis axillaribus, foliis abrupte pinnatis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 148. *Collect.* 1. *p.* 105.*

Floridanische Berglinse. W.

Habitat in Florida. ⊙

Caulis *erectus* 3 *vel* 7-*pedalis glaber.* Folia *paripinnata* 10-16 *juga.* Foliola *oblonga obtusa mucronata.* Petiolus *communis seto terminatus.* Racemi *pedunculati foliis breviores* 4 *vel* 5 *flori, inter flores hirti.* Corollae *flavae.* Legumina *inflata compressa oblonga acuminata bilocularia. Planta dubii generis potius Phacae quam Robiniae species.* W.

3. PHACA *salsula*.

P. caulescens erecta incana, foliis pinnatis, foliolis obovatis obtusis, stipulis oblongis obtusis, leguminibus globosis pendulis. W.

P. caulescens erecta canescens, foliis pinnatis, leguminibus pedunculatis globosis cernuis. *Lin suppl.* 336.

Phaca salsula. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 115. *t. B. b.**

Salz Berglinse. W.

Habitat in campis salsis circa lacum siccum Tarei Danuviae. 4

Simillima herba et figura leguminum Astragalo chinensi.

*4. PHACA *alpina*. W.

P. caulescens erecta ramosa pubescens, foliis pinnatis multijugis, foliolis oblongo lanceolatis obtusis, leguminibus semiovatis acutis. W.

Phaca alpina. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 151. *Misc.* 2. *p.* 93.* *Villars delph.* 3. *p.* 472.* *Host. synop.* 407.

P. leguminibus pendulis semiovatis. *Gmel. sib.* 4. *p.* 35. *t.* 14.

Astragalus caule erecto ramosissimo, foliis ellipticis hirsutis, siliquis vesicariis. *Hall. helv. n.* 401.

Aſtragaloides elatior erecta viciae foliis floribus luteis ſiliquis pendulis. *Amm. ruth.* 148.
Aſtragaloides alpina hirſuta erecta, foliis viciae floribus dilute luteis. *Till piſ.* 19. *t.* 14. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 278.
Alpen-Berglinſe. W.
Habitat in alpibus Helvetiae, Galliae, Sabaudiae, Auſtriae, Sibiriae. 4 (*v. ſ.*)

5. PHACA *frigida.*

P. cauleſcens erecta indiviſa, foliis pinnatis ſubquinquejugis, foliolis oblongis obtuſis ſubciliatis, leguminibus oblongis inflatis. W.
P. (*alpina*) cauleſcens erecta glabra, leguminibus oblongis inflatis ſubpiloſis. *Sp. pl.* 1064. *Fl. ſuec. n.* 657. *Fl. lapp.* 267. *Fl. dan. t.* 856.
Phaca frigida. *Jacq. vind.* 265.* *Fl. auſtr. t.* 166. *Hoſt. ſynop.* 407.
Aſtragalus caule erecto, ſtipulis maximis, foliolis ovatis novenis, leguminibus inflatis. *Hall. hiſt. n.* 402.
Kalte-Berglinſe. W.
Habitat in ſummis alpibus Lapponiae, Norvegiae, Helvetiae, Salisburgi, Auſtriae, Styriae. 4 (*v. ſ.*)
Haec eſt vera P. alpina Linnaei, quae P. frigida in Syſt. nat. ed. 10. *p.* 1173. *audit. Clariſ. Smith hanc a Phaca frigida Jacquini diverſam credit, ſed ſpecimina ſuecica, helvetica et auſtriaca inter ſe nullo modo differunt. Figura Florae danicae ab omnibus a me viſis ſpeciminibus eſt diſtincta: foliolis baſi ſubrotundis et leviſſime cordatis, quae ſemper baſi attenuata vidi.* W.

6. PHACA *auſtralis.*

P. cauleſcens ramoſa adſcendens, foliis pinnatis ſuboctojugis, foliolis lanceolatis, impari ſubſeſſili, alis corollae bifidis. W.
P. caule ramoſo proſtrato, foliolis lanceolatis, florum alis ſemibifidis. *Mant.* 103. *Jacq. miſc.* 2. *p.* 43. *t.* 3.*
P. (*Halleri*) ſubproſtrata cauleſcens, alis florum apice bifidis. *Villars delph.* 3. *p.* 473. *t.* 41.*
P. cauleſcens diffuſa. pedunculis longiſſimis, leguminibus ſemiovatis. *Gerard. prov.* 519.?

Aſtragalus caule ramoſo proſtrato, foliolis lanceolatis, floribus alis emarginatis. *Hall. helv. n.* 304.
Aſtragaloides alpina ſupina glabra, foliis acutioribus. *Til. piſ.* 19. *t.* 14. *f.* 1?
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 679.
Südliche Berglinſe. W.
Habitat in alpinis Helvetiae, Auſtriae, Salisburgi, Italiae, Galloprovinciae. 4 (*v. ſ.*)

Folia *ſexjuga circiter, cinerea, piloſa.* Flores *albido flavicantes.* Alae *ſemibifidae, quod ſingulare.* Legumina *glabra.* Carina *corollae violacea, nec ad apicem 2 maculis violaceis, ut in Ph. frigida, a qua parum differt.*

Junior hirſuta, adultior glabra evadit, quaſi diſtincta planta.

Plantam a Gerardo et Tillio inciatam ſeparat Clariſ Villars (*delph.* 3. *p.* 474.) *ſua titulo Phacae Gerardi, et alis florum linearibus diſtinxit.* W.

*7. PHACA *arenaria.*

P. caulescens ſubramoſa adſcendens glabra, foliis pinnatis ſubquinquejugis, foliolis lineari lanceolatis impari ſubſeſſili, leguminibus obovatis inflatis erectis. W.
Phaca arenaria. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 116. *t. A. a. fig.* 1. 2.
Sand Berglinſe. W.
Habitat in Sibiria *ad* Udam *inque inſulis* Selengae *et* Baikalis. 4

*8. PHACA *halicacaba.* W.

P. caulescens procumbens, foliis pinnatis ſubquinquejugis oblongis acutis incanis, impari ſubſeſſili, calycibus inflatis ovatis reticulatis hirſutis. W.
Judenkirſchenartige Berglinſe. W.
Habitat in Galatia. 4 (*v. ſ.*)

Caules *plures e radice breves procumbentes.* Folia *impari pinnata 4- 5- ſ. 6-juga.* Foliola *oblongo-acuta utrinque alba villoſo incana, impari ſubſeſſili.* Racemi *pedunculati axillares tri- vel quinqueflori.* Bracteae *ovatae membranaceae ad baſin floris.* Calyces *ovati inflati, magnitudine Groſſulariae, hirſuti reticulati, dentibus lanceolato-ſubulatis.* Corolla *flava*

vexillo ovato obtuſo. Similis P. incanae ſed caulescens, foliis minoribus acutis calycibus, floriferis majoribus, bracteisque majoribus diverſa. W.

9. PHACA *trifoliata.*

P. foliis ternatis ovalibus obtuſis, leguminibus ſemiorbiculatis. *Mant.* 270.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 679.

Dreyblättrige Berglinſe.

Habitat in China.

Caules *filiformes, ramoſi.* Folia *ternata, petiolata: Foliola ternata, obtuſa, ſubtus tomentoſa, lineata nervis: medio majore.* Stipulae *lanceolatae areſcentes, acumine ſetaceo.* Racemus *terminalis: pedicellis geminatis, uniflori.* Legumina *ſemiorbiculata, ventricoſo-inflata, obtuſa, ſutura ſuperiore excurrente in mucronem ſetaceum recurvum.*

10. PHACA *veſicaria.*

P. acaulis glabra, calycibus fructiferis ovalibus inflatis, foliolis lanceolatis. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 57.

P. acaulis, calycibus fructiferis ovalibus inflatis glabris. *Mant.* 103. *Schreb. dec.* 9. *t.* 7.*

Aſtragaloides orientalis veſicaria, foliis et fructibus glabris. *Tournef. cor.* 27.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 680.

Aufgeblaſene Berglinſe. W.

Habitat in Armenia. 4 (*v. ſ.*)

Folia *radicalia, pinnata,* 12-*juga et ultra.* Foliola *lanceolata, glabra, acuminata.* Scapi *erecti, terminati racemo.* Calyces *ovales, inflati, alterni breviter pedunculati ac fructiferi quadruplo latiores, globoſi, glabri, colorati.* Legumen *parvum intra calycem oblongum.*

*11. PHACA *incana.*

P. acaulis incana, calycibus fructiferis ovatis inflatis villoſis, foliolis oblongis obtuſis. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 57.*

Aſtragaloides orientalis veſicaria, foliis et fructibus incanis. *Tournef cor.* 27.

Graue Berglinſe. W.

Habitat in Armenia. 4 (*v. ſ.*)

Differt a P. vesicaria: canitie, villositate calycum fructiferorum, foliolis oblongis obtusis approximatis. Vahl l. c.

1379. ASTRAGALUS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1208.

Legumen plerumque biloculare, gibbum. *Sem.* biserialia.

† *Caulibus folioſis erectis, floribus axillaribus.*

1. ASTRAGALUS *christianus.*

A. caulescens erectus, foliolis ellipticis petiolatis, stipulis linear-subulatis, pedunculis subtrifloris axillaribus glomeratis, leguminibus oblongis compressis pubescentibus. W.

A. caulescens erectus, floribus glomeratis subsessilibus ex omnibus axillis foliaceis. *Sp. pl.* 1064. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 307. *

A. orientalis maximus incanus erectus, caule ab imo ad summum florido. *Tournef. cor.* 29. *itin.* 2. *p.* 254. *t.* 254.

A. dioſ. vulgo Christiana radix. *Dalech. app.* 26? *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 682.

Armenischer Traganth. W.

Habitat in Armenia. 4 (*v. ſ.*)

Flores *fere totum caulem cooperiunt.*

*2. ASTRAGALUS *Sieverſianus.*

A. caulescens erectus, foliolis oblongis petiolatis, stipulis ovatis acuminatis, pedunculis multifloris axillaribus glomeratis, leguminibus ovatis inflatis tomentosis. W.

A. caulescens adscendenti-erectus, capitulis axillaribus pauciflo ris, leguminibus nudis ovato-callosis tomentosis. *Pall. Astrag. p.* 15. *n.* 18. *t.* 12. *

Sieverscher Tragranth. W.

Habitat in Sibiria *circa fluvium* Ultschaar. 4

Similis A. christiano, notis indicatis tamen diversus. W.

*3. ASTRAGALUS *tomentoſus.*

A. cauleſcens erectus, foliolis ſubrotundo-cordatis ſeſſilibus tomentoſis, ſtipulis ovatis acuminatis, pedunculis unifloris axillaribus, leguminibus oblongis incurvis tomentoſis. W.

A. (*tomentoſus*) cauleſcens tomentoſus incanus, foliolis cordatis, floribus axillaribus ſolitariis ſubſeſſilibus. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 309.*

A. (*fruticoſus*) floribus axillaribus ſubſeſſilibus. *Forſk. deſcr.* 139.

Aſtragalus chriſtianus. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 57.*

Filziger Taganth. W.

Habitat in Aegypto. 2|.

Simillimus A. chriſtiano ſed abunde diſtinctus: Folio is *ſeſſilibus incanis ſubrotundo cordatis apice emarginatis*, Stipulis *ovatis*, Pedunculis *axillaribus uniſloris*, Leguminibus *arcuatis*. W.

†† *Caulibus folioſis erectis, ſpicis cylindraceis axillaribus ſubſeſſilibus.*

4. ASTRAGALUS *alopecuroides.*

A. cauleſcens erectus, foliolis ovato-lanceolatis pubeſcentibus, ſtipulis ovatis, ſpicis cylindricis ſubſeſſilibus, calycinis dentibus capillaceis lanatis longitudine corollae. W.

A. cauleſcens, ſpicis cylindricis ſubſeſſilibus, calycibus leguminibusque lanatis. *Sp. pl.* 1064. *Mill. dict. n.* 3. *t.* 58. *Pall. itin.* 1. *p.* 230.

A. (*alopecurus*) cauleſcens erectus, capitulis florum axillaribus ſeſſilibus ovatis, leguminibus calyce inclusis tetraſpermis. *Pall. aſtrag. p.* 11. *n.* 13. *t.* 8.*

A. capitulis oblongis ſeſſilibus, calycibus et leguminibus lanatis. *Hort. cliff.* 361.* *Amoen. acad.* 2. *p.* 359.* *Roy. lugdb.* 391.

A. alpinus procerior alopecuroides. *Tournef inſt.* 416.

A. Kirgiſicus montanus, flore in capitulis ad foliorum alas cylindricis birſutis, luteis odoratis. *Amm. ruth. n.* 171.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 681.

Fuchsſchwanzartiger Traganth. W.

Habitat in Sibiria, Hiſpania. 2| (*v. v.*)

*5. ASTRAGALUS *maximus*. W.

A. *caulescens erectus*, foliolis lanceolatis pubescentibus, stipulis oblongo-lanceolatis, spica cylindrica sessili terminali, calycibus dentibus capillaceis lanatis corolla brevioribus. W.

A. orientalis maximus glaber alopecuroides flore luteo. *Tournef. cor.* 29.

Grösster Traganth. W.

Habitat in Armenia. 4 (*v. s.*)

Statura praecedentis cui simillimus. Differt vero: Foliolis *duplo angustioribus oblongo-lanceolatis vel lanceolatis*, Stipulis *oblongo-lanceolatis nec ovatis*, Calycibus *minus lanatis. dentibus brevioribus*, Corollis *calyce majoribus. In praecedente dentes calycis longitudine sunt corollae et spicae axillares.* W.

*6. ASTRAGALUS *Alopecias.*

A. *caulescens erectus*, foliolis ellipticis villosis, stipulis lanceolatis, spicis cylindricis sessilibus foliorum longitudine, calycinis dentibus lanceolato-subulatis lanatis. W.

A. (*Alopecias*) caulescens erectus, florum capitulis axillaribus sessilibus cylindricis, leguminibus calyce lanato inclusis polyspermis. *Pall. Astrag. p.* 12. *n.* 14. *t.* 9. *

Langhaariger Traganth. W.

Habitat in Sibiria *ad lacum vastum* Alagul *deserti* Kirgiso-Songarici. 4

Planta *admodum speciosa ab affinibus abunde distincta:* caule *ulnari strictissimo*, spicis *tri-vel quadripollicaribus crassis cylindricis obtusis longitudine foliorum.* W.

*7. ASTRAGALUS *narbonensis.*

A. caulescens erectus, foliolis oblongis retusis villosis, stipulis lanceolatis, spicis globosis subsessilibus, calycinis dentibus linearibus acuminatis lanatis. W.

A. (*narbonensis*) caulescens erectus, capitulis florum sessilibus axillaribus abbreviatis, corollis calyce majoribus. *Pall Astrag. p.* 13. *n.* 15. *t.* 10. *

*A. (*narbonensis*) caulibus erectis lanuginosis, capitulis

axillaribus ſeſſilibus, leguminibus ovatis compreſſis. *Gouan. illuſt.* 49.*

Franzöliſcher Traganth. W.

Habitat in Gallia *auſtrali*, Hiſpania. 24 (*v. ſ.*)

*8. ASTRAGALUS *ponticus.*

A. cauleſcens erectus, foliolis oblongis emarginatis ſubhirſutis, ſtipulis lanceolatis, ſpicis globoſis ſeſſilibus, calycibus cylindricis lanatis, dentibus ovatis. W.

A. (*ponticus*) cauleſcens erectus glabriuſculus, capitulis axillaribus denſis ſubpedunculatis. *Pall. Aſtrag. p.* 14. *n.* 16. *t.* 11.*

β. A. orientalis glaber galegae foliis, capitulis florum ſphaericis ad alas poſitis. *Tournef. cor.* 29.

Pontiſcher Traganth. W.

Habitat in Tauria *β in* Armenia. 24 (*v. ſ.*)

Simillimus praecedenti, diſcrepat vero: caule *fere glabro, in ſummo apice pubeſcente*, foliis *ſubhirſutis nec villoſis*, calycibus *cylindricis dentibus breviſſimis ovatis acutis, nec dentibus longiſſimis linearibus acuminatis lanatis. Varietas β differt tantum* foliolis *glabris longioribus non emarginatis.* W.

*9. ASTRAGALUS *vulpius.* W.

A. cauleſcens erectus, foliolis ellipticis obtuſis villoſis, ſtipulis lanceolatis, ſpicis ovatis pedunculatis, calycinis dentibus capillaceis lanatis longitudine corollae. W.

A. (*alopecuroides*) cauleſcens erectus, florum capitulis pedunculatis globoſis, leguminibus tetraſpermis calyce lanato inclutis. *Pall. Aſtrag. p.* 9. *n.* 12. *t.* 7.*

Orobus ſyriacus hirſutus magno flore. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 98. *ſ.* 2. *t.* 8. *f.* 2?

Fuchs-Traganth. W.

Habitat in collibus arenoſis Sibiriae. 24 (*v. ſ.*)

Spicae *ovatae pedunculatae Nucis Juglandis magnitudine.* Calycis *villoſi, dentibus lineari-capillaceis lanatis longitudine fere corollae. Ab A. alopecuroide* forma *foliolorum, ſtipularum et ſpicarum diverſiſſimus, ab omnibus affinibus praecedentibus vero* ſpicis *pedunculatis ovatis.* W.

† † † *Caulibus foliosis erectis, spicis racemisque pedunculatis.*

***10. ASTRAGALUS *macrocephalus*. W.**

A. caulescens erectus, foliolis oblongo-lanceolatis glabris, stipulis ovatis dilatatis vaginantibus, spicis globosis pedunculatis, calycibus lanatis, dentibus lanceolato-subulatis. W.

Grosskö̤pfiger Traganth. W.

Habitat in Galatia. 4 (*v. s.*)

Caulis *quadripedalis erectus crassitie fistulae fictilis solidus striatus glaber.* Fölia *pinnata pedalia vel sesquipedalia superiora sensim breviora, summa longitudine digiti, multijuga.* Foliola *oblongo-lanceolata acuta, uncialia, in infimis foliis sesquiunlialia, glabra.* Stipulae *amplae ovatae, unciales vel sesquiunciales ejusdemque latitudinis, vaginantes caulem, nervosae acutae glabrae.* Flores *flavi globoso-capitati pedunculati.* Capitulum *magnitudine pomi minoris.* Pedunculus *crassus longitudine capituli striatus pilis longis rarissimis patulis obsitus.* Calyces *albo-lanati, dentibus lineari-subulatis.* Legumen *immaturum ovatum calyce brevius subtriquetrum sulco profundo apice excavatum villosum.* **W.**

11. ASTRAGALUS *capitatus*.

A. caulescens, capitulis globosis, pedunculis longissimis, foliolis emarginatis. *Hort. cliff.* 360. *Roy. lugdb.* 391. *Mill. dict. n.* 20.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 683.

Kopfförmiger Traganth. W.

Habitat in Oriente.

***12. ASTRAGALUS *Dasyanthus*.**

A. caulescens erectus, foliolis ellipticis obtusis mucronatis villosis, stipulis lanceolatis, spicis subrotundo-capitatis pedunculatis, calycinis dentibus lanceolatis leguminibusque ovato-lanceolatis villosis. W.

A. (*Dasyanthus*) subcaulescens lanuginosus, pedunculis folia aequantibus, vexillo corollae pubescente. *Pall. Astrag. p.* 79. *n.* 86. *t.* 65.* *Pall. itin.* 3. *app. n.* 119. *t. G. g. f.* 1.*

A. (*Eriocephalus*) caulescens erectus, capitulis globosis, pedunculis longissimis, foliolis integerrimis acuminatis. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 45. *t.* 46. *

Rauchblumiger Traganth. W

Habitat in Sibiria, *inque* Caucaso *atque* Hungaria *locis arenosis et calcareis.* 4 (*v. v.*)

Planta *tota pilis albis obsita. Occurrit interdum absque caule, tamen plerumque caulescens evadit, caule digitali et parum ultra. Hungarica planta ab asiatica nullo modo, comparatis pluribus specieminibus, est diversa; nisi caule pedunculisque rubicundis, quos virides semper in asiatica observavi; quod forte a loco diverso natali oritur; nam hungarica in arenosis siccis, asiatica in humentibus crescit. Culta planta ex seminibus hungaricis caules petiolosque rubicundos conservat.* W.

*13. ASTRAGALUS *fragiformis.* W.

A. caulescens erectus, foliolis lineari-lanceolatis glabris, stipulis lanceolatis, spica globosa pedunculata terminali, calycibus fructiferis inflatis globosis tomentosis. W.

A. (*anthylloides*) caulescens adscendens paucifolius glaber, capitulis terminalibus, calycibus fructificantibus inflatis tomentosis fauce nigricantibus. *Pall. Astrag. p.* 15. *n.* 19. *t.* 13. *

Erdbeerförmiger Traganth. W.

Habitat in Siberia *circa promontoria* Altaici *jugi in desertis Kirgisicis.* 4

Caules *semipedales erecti vel adscendentes teretes glabri.* Folia *pinnata* 5-6 *juga.* Foliola *uncialia vel sesquiuncialia lineari-lanceolata acuta glabra.* Stipulae *lanceolatae.* Flores *ochroleuci globoso-capitati.* Capitulum *solitarium terminale longe pedunculatum.* Calices *fructiferi inflati globosi tomentosi, dentibus lanceolatis.* Legumen *ovatum stylo acuminatum calyce tectum.* W.

*14. ASTRAGALUS *onobrychioides.*

A. caulescens erectus, foliolis lanceolatis canis, stipulis

lanceolatis, ſpica capitata pedunculata terminali, leguminibus oblongis erectis calyce majoribus. W.

A. (*onobrychioides*) cauleſcens erectus pubeſcens, foliis petiolatis, foliolis ellipticis, ſpicis ſubcapitatis longiſſime pedunculatis, calycinis dentibus bracteisque acuminatis, vexillo elongato, leguminibus oblongis erectis. *Marſchall ab Bieberſt. caſp. p.* 117. *n.* 25. (*excluſo ſynonymo Tournefortii*).

A. (*cephalotes*) cauleſcens erectus, pedunculis longiſſimis ſulcatis capitatis, vexillis corollae productis linearibus, calycibus leguminibusque piloſis, *Pall. Aſtrag. p.* 29. *n.* 32. *t.* 24.* (*excluſo ſynonymo Linnaei.*)

Perſiſcher Traganth. W.

Habitat in Perſiae *collibus lapidoſis, imprimis aircа* Kurt-Bulak. 4 (*v. ſ.*)

Totus canus. Foliola *lanceolata.* Flores *purpurei capitati.* Capitulum *ſolitarium ſubrotundum longe pedunculatum in apice caulis.* Vexillum *longiſſimum lanceolatum.* Calycis *dentes lanceolati.* Legumen *oblongum calyce longius, piloſum, ſtylo reflexo perſiſtenti terminatum.* W.

15. ASTRAGALUS *piloſus.*

A. cauleſcens erectus piloſus, foliolis lanceolatis acutis, ſtipulis lanceolatis, ſpicis pedunculatis folio longioribus, leguminibus ſubulatis piloſis. W.

A. cauleſcens erectus piloſus, floribus ſpicatis, leguminibus ſubulatis piloſis. *Sp. pl.* 1065. *Mill. dict. n.* 17. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 39. *t.* 16. *Crantz auſtr. p.* 418. *n.* 5. *Jacq. auſtr. t.* 51. *Hoffm. germ.* 262. *Roth germ. I.* 311. *II.* 190.

A. cauleſcens erectus, leguminibus erectiuſculis piloſis ſubulatis, acumine erecto. *Hort. upſ.* 226.

A. cauleſcens erectus villoſus, pedunculis ſuperiorum alarum folio longioribus ſtrictis, leguminibus ſubulatis ſubpubescentibus ſtrictis. *Pall. Aſtrag. n.* 112. *t.* 80.

A. caule erecto ramoſo, ex alis ſpiciferis, ſiliquis teretibus. *Hall. helv. n.* 411. *Comm. goett. vol.* 1. *p.* 340. *t.* 12.

A. Kirgiſicus montanus. *Amm. ruth. n.* 171. *ſec. Hall. Gmel.* R.

A. villoſus erectus ſpicatus, flóribus flaveſcentibus. *Amm. ruth.* 166.
Cicer montanum lanuginoſum erectum. *Bauh. pin.* 347. *prodr.* 148
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 683.
Haariger Traganth. W.
Habitat in Sibiria, Thuringia etc. 4 (*v. v.*)

*16. ASTRAGALUS *dealbatus.*

A. cauleſcens ſuffruticoſus erectus canus, foliis ſubtrijugis lanceolatis acutis, ſtipulis oblongo-acuminatis, ſpicis pedunculatis folio longioribus, vexillis emarginatis, leguminibus oblongis canis. W.
A. ſuffruticoſo-cauleſcens, foliis trijugis, ſpicis longe pedunculatis laxis, leguminibus oblongis mucronatis callotis pubeſcentibus. *Pall. Aſtrag. p.* 26. *n.* 30. *t.* 23. *f.* 2. 3. (*excluſis ſynonymis et figura* 1.)
Weiß-werdender Traganth. W.
Habitat in Tauria *et ad* Caucaſum. ♄ (*v. ſ.*)
Tota planta pilis albis adpreſſis cana. Caules *ſtricti ſuffruticoſi* Folia *tri- vel quadrijuga.* Stipulae *parvae. Variat floribus pallide flavis et albis.* Planta *ſub. figura* 1. *a Clariſ. Pallas depicta eſt diverſiſſima ob pilos caulis patulos, folia multijuga, caulesque breviores herbaceos, quam autoptis ulterius examinare atque deſcribere commendo. A. veſicarius ab hoc valde diverſus.* W.

17. ASTRAGALUS *ſulcatus.*

A. cauleſcens erectus ſtriatus, foliolis lineari-lanceolatis glabris, ſtipulis lanceolatis, racemis folio longioribus, leguminibus triquetris unilocularibus. W.
A. cauleſcens erectus glaber ſtriatus ſtrictus, foliolis lineari-lanceolatis acutis, leguminibus triquetris. *Murr. ſyſt. veg. ed.* 14. *p.* 681. *Jacq. hort.* 3. *p.* 23. *t.* 40.
A. cauleſcens erectus, caule glabro ſulcato, foliis lanceolatis, leguminibus ſubtriquetris. *Sp. pl.* 1065.
A. (*leptoſtachys*) cauleſcens erectus, pedunculis elongatis tenuiſſime ſpicatis, leguminibus triquetris ſubtus canaliculatis unilocularibus. *Pall. Aſtrag. p.* 50. *n.* 53. *t.* 40.*

Phaca caulescens erecta glabra sulcata, pedunculis folio longioribus, leguminibus erectis subtriquetris. *Zinn. goett.* 342.
Houttuyn Lin. Pfl Syst. 8. *p.* 684.
Gefurchter Traganth. W.
Habitat in Sibiriae *herbidis.* 4 (*v. v.*)
Planta *alta stricta glaberrima*, Caule *sulcato.* Folia *ex oppositionibus* 8 *s.* 9. *cum impari pinnata: foliolis glabris angusto-lanceolatis.* Pedunculi *erecti stricti foliis triplo longiores.* Flores *in spicam laxam sparsi violacei parvi, calyce brevissimo.* Legumina *oblonga erecta.* Legumen *uniloculare ut in Phacis, ad quas forte accedit.*

*18. ASTRAGALUS *hedysaroides.* W.

A. caulescens erectus, foliolis linearibus pubescentibus, stipulis ovatis acuminatis, spica pedunculata longissima terminali, calycibus tubulosis pilosis, vexillo acuto elongato. W.
A. orientalis Onobrychidis facie, spica florum longissima. *Tournef. cor.* 28.
Hahnenkopfartiger Traganth. W.
Habitat in Armenia. 4 (*v. s.*)
Caules *tri-vel quadripollicares erecti.* Folia *pinnata bi-vel triuncialia multijuga.* Foliola *quadrilinearia angusta linearia obtusa pubescentia.* Stipulae *marcescentes ovatae acuminatae parvae.* Flores *brevissime pedunculati in spicam pedalem solitariam terminalem pedunculatam dispositi.* Calyces *cylindrici pilosi.* Corollae *vexillum alis carinaque longius acutum.* Legumen *non vidi.* W.

*19. ASTRAGALUS *floribundus.*

A. caulescens erectus, foliolis linearibus utrinque acutis pubescentibus, stipulis lanceolatis, racemis axillaribus folio longioribus, calycinis dentibus linear-subulatis, leguminibus oblongo-subulatis unilocularibus. W.
A. caulescens lanuginosus, pedunculis axillaribus caule longioribus laxe spicatis, leguminibus erectis oblongo-mucronatis unilocularibus. *Pall. Astrag. p.* 47. *n.* 50. *t.* 37.*
Blumenreicher Traganth. W.

Habitat in Sibiriae *campis arenoſis ad* Irtim *fluvium.*
24 (*v. ſ.*)
Tota planta pilis albicantibus tecta. Corollae *lateritiae, exſiccatione coeruleſcentes.* W.

*20. ASTRAGALUS *verſicolor.*

A. cauleſcens erectus, foliolis linearibus acutis glabris, ſtipulis lanceolatis connatis, racemis axillaribus folio longioribus, calycinis dentibus breviſſimis ovatis cuſpidatis, leguminibus triquetro-ſubulatis. W.
A. cauleſcens erectus glaber, pedunculis confertim ſpicatis folio longioribus, floribus nutantibus, leguminibus triquetris. *Pall. Aſtrag. p.* 45. *n.* 48. *t.* 35. * (*excluſo ſynonymo Limaei.*)
A. cauleſcens erectus glaber, foliis linearibus, pedunculis elongatis triquetris. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 43.
Bunter Traganth. W.
Habitat in rupeſtribus et alpinis frigidis Sibiriae *a* Jeniſea *ad* Lenam *usque.* 24
Similis praecedenti a quo diverſus: glabritie *caulis et foliorum*, floribus *coeruleis*, dentibus*que calycis breviſſimis. Ab A. tenuifolio toto coelo diſtinctus; ſimilior A. auſtriaco, qui vero in Sibiria haud provenit.* W.

*21. ASTRAGALUS *leptoſtachys.*

A. cauleſcens erectus, foliolis linearibus obtuſis glabris, ſtipulis lanceolatis, racemis filiformibus caule longioribus, calycinis dentibus breviſſimis ovatis acutis, leguminibus triquetris. W.
Aſtragalus leptoſtachys Sievers.
Schlankähriger Traganth. W.
Habitat in Sibiria. 24 (*v. ſ.*)
Species ab Ill. Pallas non indicata praecedenti et ſequenti affinis. Caulis *erectus glaber ſtriatus.* Folia *impari-pinnata ſexjuga.* Foliola *glabra linearia obtuſa, inferiora remotiora et majora.* Stipulae *parvae lanceolatae acutae.* Racemi *ſemipedales et decempollicares filiformes.* Flores *breviſſime pedunculati in ſicca planta coerulei, nutantes.* Calyces *breviſſime quinquedentati, dentibus ovatis acutis.* Legumina *erecta ovata triquetra magnitudine ſequentis ſpeciei. Dif-*

fert ab A. verſicolore: foliis *ſexjugis, cujus folia octo vel novemjuga*, foliolis *obtuſis latioribus*, racemis *longiſſimis filiformibus*, leguminibus *brevioribus ovatis, denique toto habitu. Ab A. melilotoide diverſus:* foliis *ſexjugis anguſtioribus*, leguminibus *laevibus aliisque notis.* W.

*22. ASTRAGALUS *melilotoides.*

A. caulescens erectus paniculatus, foliis bi-trijugisve, foliolis lineari-cuneatis retusis glabris, racemis filiformibus leguminibus ovatis rugosis didymis. W.

A. caule ramoso erecto, foliolis quinatis, pedunculis spicatis elongatis axillaribus, leguminibus didymis rugosis. *Pall. Astrag. p.* 51. *n.* 54. *t.* 41.* *Pall. itin.* 3. *app. n.* 117 *tab. D. d. f.* 1. 2.*

A. caulibus erectis ramosissimis, pedunculis folio longioribus, foliolis quinis, floribus laxe spicatis, leguminibus rotundis. *Gmel. sib.* 4. *p* 38.

Lotus montana erecta, oblongo et angusto folio parvulo et siliqua meliloti, septo oblique transverso divisa bicapsulari. *Amm. ruth. n.* 57.

Melilotenartiger Traganth. W.

Habitat in montanis siccis apricis Sibiriae *ad* Jenisseam *et praecipue in regionibus* Trans-Baicalensibus. 4 (*v. s.*)

Species ab omnibus facie Meliloti, caule paniculato erecto et leguminibus didymis rugosis diversa. W.

*23. ASTRAGALUS *hyrcanus.*

A. caulescens erectus fruticosus, foliis trijugis, foliolis linearibus acutis pubescentibus, racemis subquinquefloris, leguminibus oblongis mucronatis villosis. W.

A. fruticoso-caulescens erectus, foliis sparsis trijugis, pedunculis paucifloris, leguminibus oblongo-mucronatis pubescentibus. *Pall. Astrag. p.* 25. *n.* 29. *t.* 22.

Hyrcanischer Traganth. W

Habitat in littoribus arenosis Maris Caspii *ad* Derbent. ♄

Frutex *parvus ramis herbaceis rigidis incano-pubescentibus.* Folia *impari-pinnata, trijuga, foliolis linearibus acutis.* Stipulae *ovatae acuminatae.* Racemi

pauciflori axillares, floribus 3-5 *purpureis.* Calyx *campanulatus dentibus ovatis acutis brevibus.* Legumen *oblongum villosum stylo mucronatum.* W.

*24. ASTRAGALUS *virgatus*

A. caulescens erectus fruticosus, foliis subsexjugis lineari-lanceolatis caulescentibus, racemis spicatis elongatis, leguminibus oblongis triquetris. W.

A. (*virgatus*) fruticoso-caulescens erectus, foliolis sexjugis, spica longissime laxe, leguminibus oblongo-triquetris mucronatis. *Pall. Astrag. p.* 20. *n.* 25. *t.* 18.* (*excluso synonymo Limaei.*)

A. (*varius*) caulescens erectus, floribus longe spicatis laxis erectis, stipulis nigricantibus. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 310.*

Astragalus varius. *Gmel. jun. it.* 2. *p.* 116. *t.* 17.

A. caulibus subramosis, floribus et foliis laxis. *Gmel. sib.* 4. *p.* 50.

A. incanus fruticosus, foliis viciae. *Buxb. cent.* 3. *p.* 21. *t.* 37.

Ruthenförmiger Traganth. W.

Habitat in imperio Ruthenico *versus* Mare-Caspium *inque* Hungaria. ♄ (*v. s.*)

Frutex *dodrantalis, ramis herbaceis sesquipedalibus.* Folia *impari-pinnata* 6 *ad* 9 *juga.* Flores *violacei subsessiles in racemo longissimo axillari.* W.

*25. ASTRAGALUS *Garbanzillo.*

A. caulescens erectus fruticosus, foliis multijugis oblongo-linearibus emarginatis caulis, stipulis vaginatis bifidis, racemis pedunculatis folio longioribus. W.

A. (*Garbanzillo*) caule fruticoso erecto, pinnuli- ovato-oblongis subtomentosis sub 31, pedunculis nudis elongatis. *Cav. ic. rar.* 1. *p.* 59. *t.* 85.*

Peruvianischer Traganth W.

Habitat in Peru *locis frigidis.* ♄

Caulis *erectus fruticosus sesquipedalis.* Folia *impari-pinnata incana subtomentosa ut tota planta,* 10 *ad* 15 *juga.* Stipula *solitaria folio opposita vaginata apice bifida.* Racemi *elongati pedunculati foliis longiores floribus subsessilibus dilute violaceis.* Legumen *ignotum.* W.

*26. ASTRAGALUS *vimineus*.

A. caulescens erectus fruticosus, foliis subquinquejugis, lanceolatis pubescentibus, spicis subcapitatis pedunculatis, leguminibus oblongo-lanceolatis villosis. W.

A. fruticoso-erectus, foliis quinquejugis hispidatis, pedunculatis, leguminibus oblongo-mucronatis villosis. *Pall. Astrag. p.* 24. *n.* 28. *t.* 21.*

Dünnreisiger Traganth. W.

Habitat in Sibiriae *clivosis praemontorii* Uralensis *et apricis montium* Altaicorum *etiam circa* Caucasum. ♄

Frutex *pedalis vel sesquipedalis*, *ramis herbaceis dodrantalibus.* Folia *impari-pinnata* 4-5 *juga rarius sexjuga.* Foliola *pilis adpressis canis tecta lanceolata utrinque acuta.* Stipulae *parvae marcescentes lanceolato-acuminatae.* Spicae *subcapitatae* 8-14-*florae, floribus sessilibus confertis violaceis.* Pedunculus *communis foliis longior.* Legumen *oblongo-lanceolatum latere exteriora sulco profundo exaratum, stylo persistenti mucronatum villosum subbiloculare.* W.

*27. ASTRAGALUS *Arbuscula*.

A. caulescens erectus fruticosus, foliis subtrijugis linearibus canis, spicis subcapitatis pedunculatis, leguminibus linearibus triquetris. W.

A. fruticoso-caulescens erectus, foliolis subseptenis, pedunculis capitato-spicatis, leguminibus elongatis linearibus trisulco-canaliculatis. *Pall. Astrag. p.* 19. *n.* 24. *t.* 17.*

Buschiger Traganth. W.

Habitat in Sibiria *inter* Irtim *fluvium et lacum* Balchasch. ♄ (*v. s.*)

Frutex *bipedalis facie Robiniae, ramis herbaceis virgatis pedalibus vel sesquipedalibus.* Folia *impari-pinnata bi-vel trijuga.* Foliola *linearia cana, basi angustiora, apice obtusiuscula acuta.* Stipulae *parvae lanceolatae emarcidae.* Spica *subcapitata* 6 *ad* 12 *flora, floribus violaceis.* Pedunculus *communis foliis triplo et ultra longior.* Legumina *linearia sulco longitudinali profundo exarata, triquetra.* W.

*28. ASTRAGALUS *aduncus*. W.

A. caulescens erectus fruticosus, foliis subsexjugis linearibus obtusis canescentibus, spicis subcapitatis pedunculatis, vexillis elongatis acuminatis, leguminibus aduncis. W.

A. orientalis ramosus fructu adunco. *Tournef. cor.* 29. Krummfrüchtiger Traganth. W.

Habitat in Armenia. ♄ (*v. s.*)

Frutex *parvus ramosus, ramis herbaceis sulcatis semipedalibus.* Folia *impari-pinnata* 5-6-*vel* 7 *juga.* Foliola *pilis adpressis canescentia, linearia basi parum angustiora, apice obtusiuscula.* Stipulae *parvae ovatae membranaceae comatae.* Spicae *subcapitatae* 10-15 *florae, floribus in sicco specimine violaceis.* Pedunculus *communis foliis multo altior, pilis adpressis tectus.* Vexillum *alis et carina duplo longius acuminatum obtusum.* Legumen *non vidi, ex relatione Tournefortii aduncum. Similis praecedenti: sed foliis subsexjugis,* vexillo *acuminato nec emarginato et* legumine *diversus. In binis praecedentibus et in sequenti vexillum alis et corolla longius est, nec tam valde elongatum et angustum, quam in hac specie.* W.

*29. ASTRAGALUS *fruticosus*.

A. caulescens erectus fruticosus, foliis septemjugis, foliolis oblongis obtusiusculis subpubescentibus, capitulis paucifloris pedunculatis, leguminibus oblongis villosis. W.

A. fruticoso-caulescens suberectus, pedunculis capitatis paucifloris, leguminibus ovato-mucronatis villosis. *Pall. Astrag. p.* 21. *n.* 26. *t.* 19. *

A. caulescens fruticosus, ramis herbaceis, floribus paucis subcapitatis, leguminibus villosis. *Gmel. sib.* 4. *p.* 47. *t.* 24. *f. A.*

A. humilis viciae folio oblongo et angusto, purpureis siliquis conglomeratis longiusculis subhirsutis. *Amm. ruth. n.* 165.

Strauchartiger Traganth. W.

Habitat in montibus saxosis regionum Transbaicalensium *orientalis* Sibiriae. ♄ (*v. s.*)

Frutex *pedalis vel sesquipedalis, ramis annuis brevibus.* Folia 6 *vel* 9 *juga.* Foliola *seniora superne gla-*

bra ſubtus pilis adpreſſis tecta. juniora vero pubeſcentia. Capitula *pauciflora, floribus* 4 *ad* 10 *violaceis.* Legumen *oblongum ſulco exaratum mucronatum villoſum.* W.

In Aſtragalis caule erecto fruticoſo, ſub n. 23-29 *deſcriptis, foliolum impar eſt ſubſeſſile.* W.

*30. ASTRAGALUS *vaginatus.*

A. cauleſcens erectus pubeſcens, foliolis lanceolatis utrinque attenuatis, ſtipulis oppoſitifoliis ſolitariis vaginatis, ſpicis pedunculatis folio longioribus. W.

A. cauleſcens erectus pubeſcens, pedunculis longiſſimis, floribus nutantibus, leguminibus linearibus rectis. *Pall. Aſtrag. p.* 46. *n.* 49. *t.* 36.*

Scheidiger Traganth. W.

Habitat in Sibiria *ad* Ubam *et* Jeniſeam *et circa lacum* Baical. 24

Affinis A. verſicolori diſtinctus vero: ſtatura *majori,* pubeſcentia *et* ſtipularum *forma. quae ſolitariae oppoſitifoliae vaginatae acuminatae.* W.

31. ASTRAGALUS *tenuifolius.*

A. cauleſcens erectus, foliolis lineari-lanceolatis ſpicis oblongis pedunculatis folio longioribus, vexillo alis duplo longiore. W.

A. cauleſcens erectus, ſpicis pedunculatis, alis duplo longiore, foliolis linearibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 73.

A. cauleſcens erectus glaber, foliis linearibus, pedunculis elongatis triquetris. *Sp. pl.* 1065.

Aſtragalus Onobrychis *β. Murr. ſyſt. veg.* 14. *p.* 681.

Dünnblättriger Traganth. W.

Habitat in Sibiria. 24 (*v. v.*)

*32. ASTRAGALUS *peregrinus.*

A. cauleſcens erectus, ſpicis pedunculatis longitudine foliorum, leguminibus arcuatis lanuginoſis ſtylatis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 57.

Fremder Traganth. W.

Habitat in Oriente?

Caulis *erectus piloſiſſimus.* Folia *remota tripollicaria.* Foliola 21-27 *emarginata piloſa viridia, inferiora ſubrotunda, ſuperiora oblonga.* Stipulae *ovatae*

acuminatae. Spica *axillaris.* Flores *inferiores remotiores, ſuperiores contigui.* Pedunculus *longitudine foliorum.* Bracteae *ſubulatae calyce duplo breviores.* Calyx *cylindricus piloſus, laciniis ſetaceis.* Corolla *ochroleuca.* Legumina *lanceolata arcuata lanuginoſa obtuſa, ſtylo perſiſtente rigido legumenibus quadruplo breviore terminata, intus margine acuto, extus ſulco exarata.* Vahl l. c.

*33. ASTRAGALUS *aſper.*

A. cauleſcens erectus aſper, foliolis lineari-lanceolatis, ſpicis pedunculatis folio longioribus ſtrictis, leguminibus oblongo-lanceolatis triquetris W.

A (*aſper*) cauleſcens ſtrictus ſubaſper, floribus ſpicatis in pedunculis elongatis erectis, leguminibus oblongis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 152. *miſc.* 2. *p.* 335.* *Haſt. ſynop.* 408.

A. (*chloranthus*) cauleſcens erectus pedunculis ſtrictiſſimis folio longioribus longe ſpicatis, leguminibus erectis callotis triedro-linearibus. *Pall. Aſtrag. p.* 30. *n.* 34. *t.* 25.

Scharfer Traganth. W.

Habitat in deſertis ad Mare Caſpium *et in* Hungaria. 24 (*v. v.*)

Figura Jacquini optima. W.

*34. ASTRAGALUS *galegiformis.*

A. cauleſcens erectus ſtrictus glaber, foliolis ellipticis obtuſis, floribus racemoſis pendulis, leguminibus triquetris laevibus utrinque mucronatis. W.

A. cauleſcens ſtrictus glaber, floribus racemoſis pendulis, leguminibus triquetris utrinque mucronatis. *Sp. pl.* 1066. *Mill. dict. n.* 13. *Kniph. cent.* 3. *n.* 17.

A. caule erecto paniculato, pedunculis folio longioribus, floribus ſparſis. *Hort. cliff.* 362. *Roy. lugdb.* 391.

A. cauleſcens erectus, pedunculis axillaribus folio aequantibus crebris, floribus ſecundis cernuis, leguminibus pendulis triquetro-biventricoſis pubeſcentibus. *Pall. Aſtrag. p.* 35. *n.* 38. *t.* 29.*

A. orientalis altiſſimus, galegae foliis anguſtioribus, flore e viridi flaveſcente. *Tournef. cor.* 29.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 685.

Geisrautenartiger Traganth. W.
Habitat in Armenia *et ad* Caucasum. 4 (*v. v.*)

Caulis *bipedalis*, *strictissimus*, *glaber*. Folia *pinnata ex* 25 *ad* 31 *foliolis*: *petiolo basi tumido*. Flores *racemosi*. *penduli*, *flavo* - *albicantes*. Legumina *glabra*, *brevia*, *triquetra*, *acuta*, *intra calycem pedicellata*. Semina *utrinque* 2.

35. ASTRAGALUS *chinensis*.

A. caulescens erectus strictus glaber, foliolis ellipticis obtusis, floribus racemosis pendulis, leguminibus ovatis inflatis transversim rugosis utrinque mucronatis. W.
A. caulescens strictus glaber, floribus racemosis pendulis, leguminibus ovatis inflatis utrinque mucronatis. *Lin. decad.* 1. *t.* 3.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 686.
Chinesischer Traganth. W.
Habitat in China. 4

*36. ASTRAGALUS *virescens*.

A. caulescens erectus glaber, foliolis lanceolatis acutis, racemis folio longioribus, leguminibus compresso-triquetris falcatis acutis pendulis. W.
A. (*virescens*) caulescens erectus, leguminibus recurvatis, pedunculis multifloris folio longioribus, foliolis lanceolatis acutis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 73.
A. (*falcatus*) caulescens erectus glaber, leguminibus racemosis pendulis falcatis. *Vahl symb.* 1. *p.* 58.*
A. (*falcatus*) caulescens erectus subglaber, floribus subspicatis, leguminibus pendulis compressis falcatis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 307.* *Desf. atl.* 2. *p.* 188. *t.* 206.*
A. (*falcatus*) caule adscendente ramoso, foliis patentissimis, pedunculis elongatis racemosis, leguminibus triquetris recurvis pendulis. *Pall. Astrag. p.* 34. *n.* 37. *t.* 28.*
A. floribus racemosis pedunculis folio longioribus, calycibus glabris. *Gmel. sib.* 4. *p.* 41.
A. orientalis altissimus Galegae foliis amplioribus flore parvo flavescente. *Tournef. cor.* 29.
Grünlicher Traganth. W.
Habitat in apricis herbidis irriguis provinciae Ifeten-

fis Sibiriae, *inque* Armenia *et in* Algeria *ad radices* Atlantis. 4 (*v. ſ.*)

37. ASTRAGALUS *uliginoſus.*

A. cauleſcens erectus, foliolis oblongis pubeſcentibus, ſpicis pedunculatis, bracteis oblongis calycis longitudine, leguminibus oblongis tumidis recurvo-mucronatis. W.

A. cauleſcens erectiuſculus, floribus ſpicatis, leguminibus erectiuſculis nudis tumidis tereti-depreſſis, mucrone reflexo. *Hort. upſ.* 226. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 40. *t.* 17. 18.

A. cauleſcens erectus, pedunculis ſupraaxillaribus ſulcatis, leguminibus erectis cylindraceis fuſcis. *Pall. Aſtrag. p.* 31. *n.* 35. *t.* 26.*

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 687.

Sumpf-Traganth. W.

Habitat in Sibiriae *pratis ſubhumidis. D. Gmelin.* 4 (*v. v.*)

Similis A. Ciceri, *demtis leguminibus.* Carina *apice violaceo.*

38. ASTRAGALUS *carolinianus.*

A. cauleſcens erectus, foliolis oblongis ſubtus pubeſcentibus, ſpicis pedunculatis, bracteis lanceolatis pedunculi longitudine, leguminibus ovatis tumidis roſtratis. W.

A. cauleſcens erectus laevis, pedunculis ſpicatis, leguminibus ovato-cylindricis ſtylo acuminatis. *Mill. dict n.* 15. *Walt. carol.* 183.

A. floribus racemoſis, pedunculis longitudine foliorum, caule erecto, calycibus glabris. *Roy lugdb.* 391.

A. proceior non repens, flore viridi-flaveſcente. *Dill. elth.* 45. *t.* 39. *f.* 45.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 7. *p.* 688.

Caroliniſcher Traganth. W.

Habitat in Carolina. 4 (*v. ſ.*)

Folia *ſubtus lanuginoſa, parium ſaepe* 20. Legumina *ovata.* Radix *non repens.*

Planta *a praecedente certo diverſa, praecipue:* Bracteis *breviſſimis longitudine pedunculi, nec oblongis*

coloratis calycem aequantibus, et Legumine *ovato ſtylo longo erecto perſiſtenti inſtructo.* W.

*39. ASTRAGALUS *Schanginianus.*

A. cauleſcens erectus pubeſcens, foliolis ovato-oblongis, racemis ſubcapitatis petiolo brevioribus, leguminibus oblongis pendulis. W.

A. ſubcauleſcens lanuginoſus, foliis quidecimjugis elongatis, ſcapis folio brevioribus declinatis, corollis flavis, leguminibus triquetro-cylindraceis acuminatis pubeſcentibus callosis bilocularibus. *Pall. Aſtrag. p.* 77. *n.* 84. *t.* 63.*

Schanginiſcher Traganth. W.

Habitat in Sibiria *verſus montes* Altaicos. 24

Caules *erecti triuncíales.* Folia *impari-pinnata ſexpollicaria vel pedalia quindecimjuga.* Foliola *ovato-oblonga ut tota planta piloſa.* Stipulae *lanceolatae elongatae patulae laxae.* Racemi *axillares ſubcapitati petiolo breviores.* Flores *magnitudine praecedentium flavi.* Legumina *oblongo-cylindracea ſtylo mucronata hirſuta.* W.

†††† *Caulibus folioſis, diffuſis.*

40. ASTRAGALUS *canadenſis.*

A. cauleſcens diffuſus, leguminibus ſubcylindricis mucronatis, foliolis ſubtus nudiuſculis. *Gron. virg.* 107. *Dodart. mem. t.* 65. *Mill. dict. n.* 16.

A. cauleſcens diffuſus, leguminibus ſubcylindricis mucronatis, foliolis ſubtus villoſis, floribus flaveſcentibus. *Walt. carol.* 183.

A. canadenſis, flore viridi flaveſcente. *Tournef. inſt.* 416. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 688.

Canadiſcher Traganth. W.

Habitat in Virginia, Canada. 24

Caules *proſtrati, teretes.* Pedunculi *ſtriati.* Radix *repens.* Foliola *utrinque glabra, ſubtus glauceſcentia, parium* 10. Calyx *laevis, viridis, nec ullibi fuſcus.* Corollae *totae flavae.* Antherae *croceae.* Legumen *dorſo ſuperiore concavo, cylindricum, oblongum, deprſſum ſtylo mucronatum.*

Similimus A. carolinano.

*41. ASTRAGALUS *odoratus.*

A. caulescens decumbens, foliolis glabriusculis oblongis acutiusculis, stipulis oppositifoliis solitariis bifidis, racemis folio longioribus, leguminibus cylindraceis glabris. W.
A. caulescens debilis, floribus leguminibusque erectis, bracteis subulatis, *Lamarck encyl.* 1. *p.* 308.
A. orientalis angustifolius, caule pedali, flore ex viridi-flavescente odoratissimo. *Tournef. cor.* 29.
Wohlriechender Traganth. W.
Habitat in Oriente. 4 (*v. s.*)

Affinis praecedenti. Folia *impari-pinnata decemjuga, foliolis lineari-ellipticis basi rotundatis apice acutis, superne glabris, inferne pilis adpressis tectis.* Stipula *solitaria lanceolata bifida oppositifolia membranacea.* Racemi *pedunculati axillares folio longiores.* Flores *virescentes ab initio erecti, demum reflexi.* Legumina *oblongo-cylindracea stylo longo persistente mucronata glabra, matura etiam reflexa.* W.

42. ASTRAGALUS *Cicer.*

A. caulescens prostratus, foliolis glabriusculis oblongis obtusis mucronatis, stipulis lanceolatis, racemis pedunculatis folio longioribus, leguminibus subglobosoinflatis mucronatis pubescentibus. W.
A. caulescens prostratus, leguminibus subglobosis inflatis mucronatis pilosis. *Hort. upsal.* 220. *Mill. dict. n.* 4. *Crantz austr. p.* 413. *Jacq. austr. t.* 251. *Scholl. barb. n.* 587. *Knijph. cent.* 8. *n.* 10. *Hoffm. germ.* 262. *Roth. germ. I.* 311. *II.* 191.
A. leguminibus subglobosis, floribus spicatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 362. *Roy. lugdb.* 392.
A. caulescens prostratus, pedunculis folio longioribus spicatis, leguminibus didymo inflatis pilosis bilocularibus. *Pall. Astrag. p.* 37. *n.* 42.
A. caule ramoso, diffuso, spicis erectis, siliquis inflatis, rotundis, unguiculatis. *Hall. helv. n.* 409.
Cicer sylvestre, foliis oblongis hispidis, majus. *Bauh. pin.* 247.
Cicer sylvestre. *Cam. epit.* 205.
Glaux. *Riv. t.* 108. *Hall.* B.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 689.
Kichernartiger Traganth. W.

Habitat in Auſtria, Helvetia, Italia, Germania, Ruſſia.
24 (*v. v.*)
Foliola *oblonga, ſublanceolata ſunt.*
Foliola *ſubtus pilis adpreſſis obſita.* W.

43. ASTRAGALUS *glycyphyllos.*

A. caulescens proſtratus, foliolis glabris ovatis obtuſis mucronatis, ſtipulis ovato-lanceolatis, racemis pedunculatis folio brevioribus, leguminibus ſubtriquetris arcuatis. W.

A. caulescens proſtratus, leguminibus ſubtriquetris arcuatis, foliis ovalibus pedunculo longioribus. *Sp. pl.* 1067. *Mill. dict. n* 1. *Neck. gallob.* 312. *Crantz auſtr. p.* 414. *Scop. carn. n.* 919. *Pollich. n.* 695. *Riv t.* 103. *Hoffm. germ.* 262. *Roth. germ. I.* 312. *II.* 192.

A. caulescens glaberrimus, foliolis ovalibus ſubquinque jugis, pedunculis ſubcapitatis pauciſloris axillaribus, leguminibus falcatis triquetro-canaliculatis. *Pall. Aſtrag. n.* 102.

A. caule proſtrato, foliis ovatis, ſcapis brevibus racemoſis, ſiliquis ſubtriquetris incurvis. *Hall. helv. n.* 413.

A. leguminibus lunatis biventricoſis, caulibus procumbentibus. *Hort. cliff.* 362. *Pl. ſuec.* 591.; 658. *Roy. lugdb.* 392.

A. luteus perennis procumbens vulgaris. *Moriſ. hiſt. p.* 107.

Glycyrrhiza ſylveſtris, floribus luteo-palleſcentibus. *Bauh. pin.* 352.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 690.

Süſsholzblättriger Traganth. W.

Habitat in Europae *nemoribus.* 24 (*v. v.*)

*44. ASTRAGALUS *lanatus.* †

A. caulescens proſtratus villoſo-pubeſcens, pedunculis ubique axillaribus folia aequantibus, leguminibus ſubulato-acuminatis villoſis. *Pall. Aſtrag. n.* 113. *t.* 81. *

Aſtragaloides montana incana major flore albo. *Barr. ic.* 557.

Wolliger Traganth. W.

Habitat in Tauria. 2.
Corolla *flavescenti-alba major Suam in A. pilosо nec*
Flores *nutantes*. Pall. l. c.

*45. ASTRAGALUS *tunetanus*. W.

A. caulescens prostratus, foliolis obcordatis, stipulis ovatis, racemis folio longioribus, leguminibus compressis falcatis. W.
A. (*leptophyllus*) caule procumbente, foliolis obcordatis, pedunculis axillaribus, floribus capitatis, leguminibus falcatis compressis nutantibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 188. *t.* 207. *
Tunetanischer Traganth. W.
Habitat in regni Tunetani *montibus* Sbibae. 2.

Caules *ex eodem caespite plures pedales prostrati vel procumbentes, pubescentes villis brevissimis adpressis.* Folia *brevissime pubescentia.* Pinnulae *minimae obcordatae truncatae emarginatae.* Stipulae *parvae ovatae.* Pedunculi *axillares folio paulo breviores.* Flores *capitati terminales conferti subsessiles, magnitudine A. depressi.* Calyx *parvus quinquedentatus, dentibus acutis.* Corolla *alba.* Vexillum *elongatum obtusum, alas et carinam superans, margine sursum reflexo.* Alae *carina longiores.* Legumen *falcatum nutans compressum acutum magnitudine A. hamosi, junius pubescens.* Desf. l. c.

46. ASTRAGALUS *microphyllus*.

A. caulescens prostrato-adscendens, foliolis ovatis pilosiusculis, stipulis solitariis oppositifoliis bipartitis, spicis pedunculatis folio longioribus, leguminibus subrotundis inflatis villosis. W.
A. caulescens erecto-patulus, foliolis ovalibus, calycibus tumidiusculis, leguminibus subrotundis inflatis. *Sp. pl.* 1067. *Hoffm. germ.* 262. *Roth. germ. I.* 311. *II.* 191.
Cicer foliis oblongis hispidis minus. *Bauh. pin.* 347. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 690.
Kleinblätriger Traganth. W.
Habitat in Harcynia, Thuringia. 2 (*v. s.*)

Habitus *A. Ciceris dicti, at quadruplo minor.* Caulis *erectus flexuosus pedalis non glaber.* Rami *paten-*

tes breviores. Folia *pinnata: foliolis* 13. *ſ.* 15, *ovalibus obtuſis interdum emarginatis.* Stipulae *ſubulatae minimae.* Pedunculi *ſolitarii foliis longiores, ſuperne floribus horizontalibus inſtructi.* Calyces *glabri ſubrotundi parum ventricoſi, pilis raris vix conſpicuis adſperſi.* Corollae *flavae calyce duplo longiores.* Legumina *ſubrotunda inflata villoſa.*

Specimen *meum quod Clariſſ. Floerke in Thuringia legit, convenit exacte cum deſcriptione, differt ſolummodo reſpectu* ſtipularum, *quae parvae ſolitariae oppoſitifoliae lanceolatae profunde bipartitae* Folia *pilis raris longis temibus ſunt obſita; inferiora foliola obtuſa, quandoque emarginata; ſuperiora, acutiuſcula gerunt. Reliqua characteres conveniunt; ſed de flore nihil dicam, cum ſpecimina jam deflorata erant. Inter Aſtragalos Pallaſii hunc non reperio.* W.

*47. ASTRAGALUS *parviflorus*.

A. caulescens adscendens, foliolis ovato-lanceolatis deflexis pilosis, spicis pedunculatis folio longioribus, leguminibus lanceolatis pendulis unilocularibus hirsutis. W.

A. (*parviflorus*) caulescens procumbens hirsutus, foliis pectiniformibus, spicis parvis longe pedunculatis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 310. *

A. (*hians*) caulescens adscendens villosus, leguminibus oblongis hamatis hirsutis, altera futura antice hiantibus. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 153. *Collect.* 1. *p.* 87. *

A. (*retroflexus*) caulescens patulus, foliolis floribusque reclinatis, leguminibus deflexis oblongo-mucronatis scaphoideis unilocularibus. *Pall. Astrag. p.* 33. *n.* 36. *t.* 27. *

Astragalus deflexus. *Pall. Act. Petrop* 1779. *Pars.* 2. *p.* 260. *tab.* 15. * *l' Herit stirp.* 167. *t.* 80. *

Kleinblumiger Traganth. W.

Habitat in ſcaturiginoſis frigidis alpium Transbaicalenſium *et circa lacum* Baical ☉ ♂ (*p. v.*)

Planta *diſtinctiſſima filiolis deflexis.* W.

48. ASTRAGALUS *trimeſtris*.

A. caulescens, scapis subbifloris, leguminibus hamatis subulatis bicarinatis. *Syſt. veg.* 568. *Jacq. hort.* 2. *p.* 81. *t.* 174.

A. ſubacaulis, ſcapis ſubbifloris, leguminibus hamatis ſubulatis bicarinatis. *Sp. pl.* 1073.
Phaca leguminibus arcuatis. *Roy. lugdb.* 390.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 700.
Dreyhnatlicher Traganth. W.
Habitat in Aegypto. ⊙

Caules *depreſſi ad terram rigentes ſpithamaei rubri, pilis adpreſſis albis.* Folia *radicalia inter caules, caulina bifaria.* Foliola *emarginata.* Flores *flavi apice ſubfulvi* Legumina *ſubulata ſubſcabra recurva, apice ipſam baſin tangente.*

Hanc cum ſequenti conjungunt Clariſſ. Viri Lamarck et Pallas. Accepi ſaepius ſub hoc nomine A. hamoſum. W.

49. ASTRAGALUS *hamoſus.*

A. caulescens procumbens, foliolis cuneatis emarginatis, ſtipulis ovatis, racemis paucifloris pedunculatis folio brevioribus, leguminibus hamatis ſubulatis glabris. W.
A. caulescens procumbens, leguminibus ſubulatis recurvatis glabris, foliolis obcordatis ſubtus villosis. *Hort. upſ.* 226. *Sauv. monſp.* 237. *Gron. orient.* 223. *Mill. dict. n.* 2. *Kniph. cent.* II. *n.* 15. *Desf. atl.* 2. *p.* 187.*
A. leguminibus pendulis recurvis falcatis. *Hort. cliff.* 362. *Roy. lugdb.* 392.
A. caulescens, foliolis retuſo-emarginatis ſubdecemjugis, pedunculis axillaribus, leguminibus cylindrico-priſmaticis ſurſum recurvis canaliculatis. *Pall. Aſtrag. n.* 109.
A. liliqua curva. *Riv. tetr.* 221.
A. monſpeliacus. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 234.
Securidaca lutea minor, corniculis recurvis. *Bauh. pin.* 349
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 691.
Hakenfrüchtiger Traganth. W.
Habitat in Meſſanae, Monſpelii, Barbariae *arvis.* ⊙ (*v. v.*)

Caulis *ſaepius decumbens, rarius erectus.* Foliola *obcordata, ſubtus villoſa.* Pedunculi *foliis aequales*

aut longiores. Spicae *pauciflorae*, 4 *ſ.* 5 *floribus.* Flores *leucophaei*, *remoti.* Legumina *declinato-hamoſa*, *acutiſſima*, *apice a baſi diſtincto.*

Planta *ſpontanea albo-pubeſcens*, *culta fere glabra.* W.

*50. ASTRAGALUS *annularis.*

A. cauleſcens diffuſus, leguminibus ſubulatis incurvis glabris, foliolis obovatis. *Vahl ſymb.* I. *p.* 58.

A. (*annularis*) cauleſcens diffuſus, leguminibus hamoſis compreſſis introrſum canaliculatis. *Forſk. deſcr.* 139.*

A. (*maculatus*) cauleſcens piloſus, pedunculis ſubbifloris, leguminibus ſubulatis incurvis, maculis purpuraſcentibus notatis. *Lamarck encycl.* I. *p.* 313.*

Ringförmiger Tragauth. W.

Habitat in Aegypto.

Piloſus. Habitus A. hamoſi. Foliola 9 *obovata alterna.* Stipulae *lanceolatae breves.* Racemi *pauciflori*, *floribus* 3-4. Bractea *ſetacea ad baſin pedicellorum longitudine calycis.* Legumina *pollicaria compreſſa incurvata glabra purpureo-maculata.* Vahl. l. c.

*51. ASTRAGALUS *ſcorpioides.*

A. cauleſcens erecto-patulus pubeſcens, foliolis oblongis obtuſis emarginatis, ſtipulis lanceolatis, floribus axillaribus ſolitariis ſubſeſſilibus, leguminibus hamatis ſubulatis pubeſcentibus. W.

Aſtragalus ſcorpioides. *Pourret.*

Scorpions-Traganth. W.

Habitat in Hiſpania. ☉ (*v. ſ.*)

Caules *tres vel plures ex una radice perpendiculari ſimplici*, *pubeſcentes erecto-patuli.* Folia *impari-pinnata octojuga*, *foliolis oblongis obtuſis emarginatis pubeſcentibus.* Stipulae *lanceolatae adpreſſae.* Flores *coerulei axillares ſolitarii ſubſeſſiles.* Legumina *A. hamoſi ſed pubeſcentia. Similis A. hamoſo*, *ſed floribus axillaribus ſubſeſſilibus ſolitariis coeruleis majoribus et* leguminum *pubeſcentia diverſus.* W.

52. ASTRAGALUS *contortuplicatus.*

A. caulescens procumbens pubescens, foliolis obovatis emarginatis, racemis pedunculatis, leguminibus arcuato-contortis pubescentibus. W.

A. caulescens procumbens, leguminibus contortuplicatis canaliculatis villosis. *Sp. pl.* 1068. *Pall. it.* 1. *p.* 154. *Kniph. cent.* 8. *n.* 11.

A. acaulis, scapo foliis breviore, leguminibus subulatis canaliculatis retortis hirsutis. *Hort. upsal.* 227. *Gmel. sib.* 4. *p.* 57. *t.* 28.

A. caulescens prostratus, foliolis suboctojugis emarginatis, pedunculis axillaribus breviſſimis glomeratis, leguminibus flexuoso-contortis membranaceis. *Pall. Astrag. n.* 108. *t.* 79. *

A. repens, siliquis undulatis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 22. *t.* 39.

A. siliquis recurvis depressis hirsutis. *Comment. goett.* 2. *p.* 339. *t.* 11.

A. hirsutus procumbens, viciae foliis cordatis, siliquis incurvis. *Amm. ruth.* 164.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 692.

Gedrehtfrüchtiger Tragant. W.

Habitat in Sibiriae, Hungariae *locis salsuginosis herbidis.* ⊙ (*v. v.*)

Mire variat ex solo quoad magnitudinem et staturam.

53. ASTRAGALUS *baeticus.*

A. caulescens procumbens, foliolis oblongis obtusis mucronatis, spicis pedunculatis paucifloris, foliis brevioribus, leguminibus triquetris oblongis apice aduncis. W.

A. caulescens procumbens, spicis pedunculatis, leguminibus prismaticis rectis triquetris apice uncinatis. *Hort. upsal.* 225. *Mill. dict. n.* 7. *Kniph. cent.* 11. *n.* 14.

A. caulescens, foliolis pubescentibus oblongis subduodecimjugis, pedunculis subcapitatis paucifloris axillaribus, leguminibus rectis triquetris uncinulo mucronatis. *Pall. Astrag. n.* 103.

A. caule erecto, floribus spicatis, leguminibus oblongis acinaciformibus, apice recurvo. *Roy. lugdb.* 391.

A. annuus, foliis et filiquis longioribus glabris ad foliorum ortum communi pediculo immixis. *Pluk. alm.* 60.

A. luteus annuus baeticus maritimus rectus alter. *Moris. hist.* 2. *p.* 108. *s.* 2. *t.* 9. *f.* 11.

Securidaca ficula, filiquis foliaceis. *Boc. sic. p.* 7. *t.* 4. *Rai. hist.* 935.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 693.

Spanischer Traganth. W.

Habitat in Sicilia, Lusitania, Hispania, Tauria. ⊙ (*v. v.*)

54. ASTRAGALUS *Stella.*

A. caulescens diffusus, capitulis pedunculatis lateralibus, leguminibus rectis subulatis mucronatis. *Syst. Veg.* 567. *Gouan illustr.* 50.

A. caulescens hirsutus, foliolis lanceolatis subdecemjugis, petiolis folio longioribus rigidis capitatis, leguminibus acuminatis subtriquetris hirsutis. *Pall. Astrag. n.* 105.

A. incanus villosus, foliolis lineari-lanceolatis, pedunculis folio brevioribus leguminibus capitatis subulatis rectis stellatis sericeis. *Desf. atl.* 2. *p.* 187. *

A. annus maritimus procumbens latifolius, floribus pediculo insidentibus. *Tournef. inst.* 416.

A. hirsutus, corniculis plurimis uno pediculo stelliformiter adaptis. *Pluk. phyt.* 79. *f.* 4.

Astrag. annuus angustifolius floſculis pedunculis oblongis insidentibus. *Tournef.* 416.

Glauci leguminosae affinis. *Bauh. prodr.* 150.

Stella leguminosa. *Bauh. hist.* 2. *p.* 350. *Tabern. ic.* 512.

β A. (*subulatus*) caule prostrato villoso, foliolis obovatis incanis, pedunculis axillaribus folio longioribus, floribus capitatis, leguminibus rectis subulatis sericeis. *Desf. atl.* 2. *p.* 186. *

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 694.

Sternfrüchtiger Traganth. W.

Habitat in montosis siccis Galliae, Hispaniae, Africae *borealis.* ⊙ (*v. s.*)

Differt ab A. sesameo *Pedunculis elongatis leguminibusque plurimis.*

55. ASTRAGALUS *ſeſameus.*

A. cauleſcens diffuſus, capitulis ſubſeſſilibus lateralibus leguminibus erectis ſubulatis acumine reflexis. *Hort. cliff.* 361. *Mill. dict. n.* 12.

A. cauleſcens ſubpiloſus, foliolis novemjugis emarginatis, capitulis axillaribus paucifloris ſubpedunculatis, leguminibus ſubulato-triquetris canaliculatis. *Pall. Aſtrag. n.* 104.

A. annuus anguſtifolius, floſculis ſubcaeruleis. *Garid. aix.* 50. *t.* 12.

A. annuus, foliis et ſiliquis hirſutis: plurimis in foliorum alis ſeſſilibus. *Pluk. alm.* 60. *t.* 79. *f.* 3.

Ornithopodio affinis hirſuta, fructu ſtellato. *Bauh. pin.* 350.

Vicia ſeſamea apula. *Col. ecphr.* 1. *p.* 303. *t.* 301.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 694.

Seſamartiger Traganth. W.

Habitat in G. Narbonenſi, Italia. ⊙ (*v. v.*)

Flores *minuti, coeruleſcentes, axillares, ſeſſiles, calyce non longiores.* Legumina *ſubterna, erecta, incurva, hiſpida, apice patula.*

Flores *luteos pronunciat Gouan. illuſtr. p.* 50. *n.* 2. *in nota.* R.

*56. ASTRAGALUS *geniculatus.*

A. cauleſcens procumbens, capitulis pedunculatis, fructiferis deflexis, leguminibus oblongis triquetris villoſis apice arcuatis. W.

A. incanus, floribus capitatis, leguminibus hirſutis ſubarcuatis mucronatis dorſo canaliculatis, pedunculis fructiferis deflexis. *Desf. atl.* 2. *p.* 186. *t.* 205.*

Gegliederter Traganth. W.

Habitat in Barbariae *collibus aridis incultis prope* Maſcar. ⊙ (*v. ſ.*)

57. ASTRAGALUS *pentaglottis.*

A. cauleſcens procumbens, foliolis oblongis retuſis, capitulis pedunculatis folio brevioribus, leguminibus ſemiovatis comprello-triquetris acutis ſquamoſo-echinatis. W.

A. cauleſcens procumbens, leguminibus capitatis repli-

catis compreſſis conniventibus criſtatis acumine reflexo. *Mant.* 274.

A. (*daſyglottis*) cauleſcens villoſo-canus, foliolis retuſis emarginatis ſubocto-jugis, pedunculis capitatis folio brevioribus, leguminibus cordato mucronatis. *Pall. Aſtrag. n.* III.

A. (*echinatus*) cauleſcens procumbens, leguminibus capitatis ovatis triquetris echinatis, apice hamoſo. *Murray. prodr.* 222. *

A. (*criſtatus*) caule diffuſo, leguminibus capitatis hirſutis ſquamoſo-ſtrigoſis ovato triquetris. *Gouan. illuſtr. p.* 50.

A. ſupinus ſiliquis villoſis glomeratis. *Tourneſ. inſt.* 416. *Gouan.* R.

A. hiſpanicus, ſiliqua epiglottidi ſimili, flore purpureo, major. *Herm. lugdb.* 74. *t.* 75.
Glaux hiſpanica. *Riv. tetr.* 223. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 695.
Fünfzungiger Traganth. W.
Habitat in Hiſpania. ⊙ (*v. v.*)

Caules *procumbentes, palmares.* Folia *pinnata: Foliola* 15, *oblonga, emarginata, ſubtus pubeſcentia.* Petioli *piloſi.* Stipulae *ovato-lanceolatae.* Pedunculi *axillares, decumbentes. Folio breviores, albo piloſi, capitati* Floribus *ſubquinis, terminalibus, purpuraſcentibus.* Calyx *ſubinflatus: dentibus longitudine tubi.* Corolla *ſubviolacea ſ. purpuraſcens.* Legumina 5, *ovata, compreſſa, extrorſum conduplicata, incurva, verrucoſo exaſperata ſquamis, apice retrorſum hamata, conniventia.*

58. ASRAGALUS *epiglottis.*

A. cauleſcens procumbens, foliolis linearibus baſi attenuatis, capitulis ſubſeſſilibus, leguminibus ſemiovatis acuminatis compreſſis reflexis pubeſcentibus. W.

A. cauleſcens procumbens, leguminibus capitatis ſeſſilibus cernuis cordatis mucronatis replicatis nudis. *Mant.* 274. *Mill. dict. n.* 5. *Murray. prod.* 173.

A. ſiliquis cordatis acutis pendulis, lateribus conniventibus. *Hort. cliff.* 362.

A. cauleſcens annuus ſubpiloſus, foliolis lanceolatis quinquejugis, capitulis axillaribus ſeſſilibus, legumi-

nibus cordato acuminatis trigonis, subtus scrobe canaliculatis. *Pall. Astrag. n.* 110.

A. hispanicus, siliqua epiglottidi simili, flore albo, minor. *Herm. lugdb.* 76. *t.* 77.

Glaux minima, *Riv tetr.* 223. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 696.

Vielzungiger Tragan h. W.

Habitat in Orientis, Hispaniae, Galloprovinciae *sylvis montosis.* ⊙ (*v. v.*)

Corollae *albae.*

59. ASTRAGALUS *hypoglottis.*

A. caulescens procumbens, foliolis oblongis obtusis, spicis ovatis pedunculatis folio longioribus, leguminibus erectis ovatis canaliculatis pilosis. W.

A. caulescens prostratus, leguminibus capitatis ovatis replicatis compressis pilosis acumine reflexo. *Mant.* 474. *Desf. atl.* 2. *p.* 183. *

A. caulescens prostratus, floribus capitatis, leguminibus ovatis dorso canaliculatis pilosis apice aduncis. *Smith. brit.* 3. *p.* 779. *

A. (*arenarius*) caulescens debilis, pedunculis folio longioribus, leguminibus ovato-acuminatis cano-villosis. *Pall. Astrag. p.* 43. *n.* 46. *t.* 34. *

Astragalus arenarius. *Hudson. angl.* 323. *Relh. cantab.* 278. *Fl. dan. t.* 614. *Leyss. halens. n.* 732.

A. (*danicus*) caulescens decumbens hirtus, capitulis longe pedunculatis, leguminibus brevibus inflatis pilosis. *Retz obs. bot.* 3. *p.* 41.* *Hoffm. germ.* 263. *Roth germ. I.* 312. *II.* 193.

Astragalus Glaux. *Villars delph.* 3. *p.* 459.

A. caulescens diffusus capitulis pedunculatis imbricatis ovatis, floribus erectis, leguminibus ovatis callosis. *Gmel. sib.* 4. *p.* 46. *t.* 23. *f. A.*

A. incanus parvus purpureus nostras. *Raj. synop.* 326. *t.* 12 *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 696.

Wiesen-Traganth. W.

Habitat in arenosis humidiusculis Germaniae, Galliae, Rossiae, Daniae, Angliae *inque montosis* Barbariae. 4 (*v. v.*)

Similitudinem gerit cum A. pentaglotto, *sed magis*

caulescens. Capitula *pedunculata pedunculo similiter elongato.* Flores *plures ad* 8 *s.* 10, *in capitulo rotundato more trifolii, coerulei aut purpurascentes.* Legumina *replicata, ovata* (*non subulata,*) *acumine duplici* (*in maturis,*) *subulato, recurvo; tecta pilis* (*non squamis furfuraceis*) *longis, albis, mollibus, minime autem in orbem expansa, quemadmodum in A. Stella, neque subulata, ut in A sesameo.*

Variat foliis glabris et pubescentibus. W.

60. ASTRAGALUS *syriacus.* †

A. caulescens procumbens, capitulis pedunculatis, floribus reflexis, leguminibus tomentosis ovato-oblongis. *Sp. pl.* 1069.

A. syriacus hirsutus. *Bauh. pin.* 351?

A. syriacus. *Lob. ic.* 79?

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 697.

Syrischer Traganth. W.

Habitat — — — — — 4

Planta *refert figuram authorum, sed altior est; facie proprie accedit ad A. arenarium, a quo differt Planta triplo majore, minus incana; Floribus numerosis capitato-spicatis, nec racemosis: Floribus triplo majoribus magis reflexis. Sunt etiam* Folia *lineari-lanceolata.* Legumina *oblonga, pilosa, erecta.*

Planta *valde obscura.* W.

*61. ASTRAGALUS *humifusus.* W.

A. caulescens prostratus, foliolis oblongis obtusis villosis, capitulis paucifloris pedunculatis folio longioribus, leguminibus oblongis acutis erectis villosis. W.

A. orientalis humifusus foliis Viciae, flore parvo coeruleo, siliquis villosis. *Tournef. cor.* 28.

Gestreckter Traganth. W.

Habitat in Cappadocia. 4 (*v. s.*)

Caules *filiformes prostrati basi ramosi quinquepollicares pubescentes.* Folia *impari-pinnata bipollicaria albo-villosa, undecimjuga.* Foliola *unguicularia parva oblonga obtusa, versus apicem petioli communis sensim parum minora.* Flores *magnitudine A. hamosi coerulei patentes* 3 *s.* 6 *in capitulum longe pedunculatum collecti.* Calyx *pilis albidis obsitus, dentibus*

lanceolatis. Legumina *villosa erecta fere ejusdem formae ac in A. baetico sed non compressa.* W.

*62. ASTRAGALUS *leontinus.*

A. caulescens decumbens, foliolis ellipticis obtusis, spicis oblongis pedunculatis folio longioribus, leguminibus oblongis teretibus hirtis. W.

A. caulescens prostratus, leguminibus ovatis villosis floribus spicatis erectis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 154. *Misc.* 2. *p.* 59.* *Host. synop.* 409.

Tyroler Traganth. W.

Habitat in alpibus Tyrolensibus, Helveticis. 4 (*v. s.*)

Caules *breves decumbentes.* Folia *impari-pinnata.* 9-*s.* 12 *juga.* Foliola *elliptica obtusa glabra, subtus pilis adpressis tecta.* Stipulae *solitariae oppositifoliae bipartitae lanceolatae marcescentes.* Spica *oblonga floribus laete coeruleis erectis.* Calyces *pilis nigricantibus obsiti, dentibus ovatis acutis.* Pedunculus *communis foliis longior pilis nigricantibus, praesertim sub spica tectus.* Legumina *calyce parum majora oblonga teretia nigro-pilosa.* W.

*63. ASTRAGALUS *tauricus.*

A. caulescens patulus, foliolis linearibus tomentosis, spica pedunculata terminali, leguminibus ovatis acutis. W.

A. (*tauricus*) patulus subcaulescens, pedunculis floriferis folio multoties longioribus erectis spicatis, leguminibus ovato-acuminatis bilocularibus disperm s. *Pall. Astrag. p.* 48. *n.* 51. *t.* 38.* (*exclusis synonymis.*)

Taurischer Traganth. W.

Habitat in glareoso-margaceis et cretaceis Tauriae. 4 (*v. s.*)

Caules *numerosissimi basi divisi ex una radice cespitosi patuli albo-tomentosi.* Folia *impari-pinnata* 5 *s.* 6 *juga albo-tomentosa.* Folia *linearia acutiuscula vix petiolo communi latiora.* Stipulae *ovatae petiolo adnatae.* Pedunculi *solitarii albo-tomentosi foliis multoties longiores in apice caulis.* Flores *violacei laxe spicati in apice pedunculorum.* Legumina *ovata acuminata cana bilocularia, loculis monospermis.* Di-

verſiſſimus a praecedente, quo cum Illuſt. Pallas conjunxit. W.

*64. ASTRAGALUS *lunatus.* †

A. cauleſcens glaber perennis, foliis ſparſis pedunculo brevioribus, leguminibus triquetro-lunatis. *Pall. Aſtrag. p.* 44. *n.* 47.

A. parvus ſiliquis falcatis. *Buxb. cent.* 3. *p.* 20. *t.* 36. *f.* 2?

Mondfrüchtiger Traganth. W.

Habitat in Perſia. ♄

Planta *circiter pedalis trunco ſublignoſo tenui perenni ſubramoſo.* Folia *pulchre pinnata, foliolis lineari lanceolatis crebris paſſim alternis* 15 *ſaepe parium.* Pedunculi *longiſſimi ſaepe axillares et terminales, vel tantum terminales ſulcati ſubdecemflori.* Flores *non vidi.* Legumina *ſitu patula lunata triquetro-bilocularia glabra corneola.* Pall. l. c.

65. ASTRAGALUS *auſtriacus.*

A. cauleſcens procumbens, foliolis linearibus truncatis emarginatis, racemis pedunculatis folio longioribus, alis corollae bifidis, leguminibus triquetris lanceolatis pendulis. W.

A. cauleſcens procumbens, floribus racemoſis, leguminibus utrinque acutis piloſis, foliolis linearibus emarginatis. *Sp. pl.* 1070. *Jacq. vindb.* 263.* *Jacq. auſt. t.* 195. *Hoſt. ſynopſ* 409.

A. (*dichopterus*) cauleſcens patulus, pedunculis floriferis axillaribus, alis corollae bifidis, leguminibus triquetris acuminatis. *Pall. Aſtrag. p.* 49. *n.* 52. *t.* 39.*

Onobrychis floribus viciae dilute coeruleis. *Bauh. pin.* 351.

Onobrychis 2. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 239.

Oeſtreichiſcher Traganth. W.

Habitat in Auſtria, Moravia, Hungaria, Roſſia *auſtraliore et in* Tauria. 2 (*v. v*)

Diverſus ab affinibus: alis *corollae bifidis.* W.

*66. ASTRAGALUS *ſubulatus.*

A. cauleſcens procumbens ſubdiffuſus, foliolis linearilanceolatis tomentoſis, racemis pedunculatis folio lon-

gioribus, leguminibus lineari-subulatis triquetris erectis. W.

A. caulescens suffruticosus, foliis linearibus-paucijugis, pedunculis elongatis pauciflorus, leguminibus linearibus subulatis canaliculatis. *Pall. Astrag. p.* 22. *n.* 27. *t.* 20. *A. B.**

A. caulibus subramosis prostratis, floribus capitatis, leguminibus subulatis. *Gmel. sib.* 4. *p.* 51.
Pfriemfrüchtiger Traganth. W.

Habitat in Tauriae *rupestribus*, *inque* Sibiria. ♄ (*v. s.*)

Planta *facie A. arenarii polymorpha, dignoscitur facile* leguminibus *lineari-subulatis*, caulesce *suffruticoso. Taurica planta procerior* vexillo *violaceo basi albo*, carina *alisque rubris; altaica humilior* floribus *violaceis et albis. Varietates vero A. subulati uralensis et macilenti Tab.* 20. *C. B. depictae videntur differre.* W.

67. ASTRAGALUS *arenarius.*

A. caulescens ramosus prostratus, foliolis lineari-lanceolatis sericeis complicatis, racemis subsexfloris folio longioribus, leguminibus oblongis pubescentibus. W.

A. subcaulescens procumbens, floribus subracemosis erectis, foliolis tomentosis. *Fl. suec.* 2. *n.* 659.

A. caulescens ramosus erectus tomentoso-albus, foliolis complicatis, pedunculis subquadrifloris. *Retz. obs.* 3. *p.* 41. *t.* 3.*

A. pedunculis folia villosa aequantibus, floribus erectis, caulibus procumbentibus. *It. scan.* 108.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 698.
Sand-Traganth. W.

Habitat in arenosis Germaniae, Scaniae. 2 (*v. v.*)

Caules *ramosi semipedales vel pedales humifusi nec erecti, ut tota planta albi sericei.* Folia *impari-pinnata* 3-4-5 *vel* 6 *juga.* Foliola *lineari-lanceolata complicata.* Stipulae *solitariae membranaceae oppositifoliae ovatae bifidae.* Racemi *quadri vel sexflori foliis parvum longiores.* Corolla *coerulea.* Legumina *oblonga teretiuscula sulco tenui exarata pubescentia stylo terminata, et leviſſime arcuata.* W.

*68. ASTRAGALUS *leucophaeus.*

A. caulescens procumbens, foliolis obcordatis subtus sericeis, racemis pedunculatis folia subaequantibus, leguminibus teretibus lanceolatis patentibus glabris. W.
A. caulescens procumbens, leguminibus subcylindricis rectis glabris, foliolis obcordatis subtus villosis. *Smith Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 252.
Weifsbrauner Traganth. W.
Habitat — — — — — 4 (*v. v.*)

Caules *breves digitales procumbentes.* Folia *imparipinnata* 13-15 *juga.* Foliola *obcordata superne glabra subtus sericeo-pubescentia obcordata, infima bina alterna.* Stipulae *amplae membranaceae ovatae margine ciliatae.* Racemi *primum capitati, dein magis elongati unciales vel sesquiunciales longe pedunculati.* Pedunculi *inferiores foliis parum longiores superiores vere foliis breviores.* Corolla *albida, vexillo externe et margine interiore livido-coerulescente.* Leguminа *glabra patentia tereti-lanceolata.* W.

Similis A. depresso sed caulis *parum longior*, foliola *obcordata*, racemi *longe pedunculati foliorum fere longitudine.* W.

69. ASTRAGALUS *depressus.*

A. subcaulescens procumbens, foliolis obovatis, racemis petiolo brevioribus, leguminibus teretibus lanceolatis reflexis. W.
A. acaulis, scapis folio brevioribus, leguminibus cernuis, foliolis subemarginatis nudis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 327.* *Allion. pedem. n.* 1277. *t.* 19. *f.* 3. *Villars delph.* 3. *p.* 455.
A. subcaulescens, foliolis ovato-retusis subduodecemjugis distantibus, pedunculis axillaribus brevissimis racemosis, leguminibus teretibus acuminatis cernuis. *Pall. Astrag. n.* 107.
A. lupinus minor, flosculis albis. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 54.
A. pyrenaicus foliis viciae subrotundis non ramosus, flore ochroleuco glomerato. *Tournef. inst.* 417. *Pluk. phytog. t.* 79. *f.* 5.
Niedergedrückter Traganth. W.

Habitat in Pyrenaeis *inque alpibus* Delphinatus, Sabaudiae. 2l (*v. v.*)

Non eſt verus acaulis ſed caule breviſſimo gaudet. Plantae *ſpontaneae albo-pubeſcentes, cultae fere glabrae.* W.

70. ASTRAGALUS *Glaux.*

A. cauleſcens diffuſus, capitulis pedunculatis imbricatis, ovatis, floribus erectis, leguminibus ovatis calloſis inflatis. *Sp. pl.* 1069.

A. cauleſcens decumbens, pedunculis folio longioribus, ſpicis breviſſimis confertis, leguminibus ovato-triquetris mucronatis lanatis. *Pall. Aſtrag. p.* 36. *n.* 41.*

Ciceri ſylveſtri minori affinis. *Bauh. pin.* 347.

Glaux dioſcoroidis. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 240. *t.* 241.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 680.

Kleinköpfiger Traganth. W.

Habitat in Hiſpania. ⊙

Radix *lignoſa.* Caules *ſpithamaei, plurimi, ſuperne magis ſubvilloſi.* Folia *pinnata: foliolis* 21 *ſ.* 23, *minimis, ovali-oblongis, ſubtus pilis albis adſperſis.* Pedunculi *ex ſummis foliorum alis, foliis ſaepius breviores, piloſi.* Capitulum *Trifolii facie, ovatum, calycibus ante et poſt floreſcentiam apicibus nigris.* Corollae *erectae, acuminatae, vexillo fere duplo longiores.*

Planta *vix digitalis tota piloſiſſima caneſcens.* Folia *pinnata paribus* 8 *ad* 10. Foliola *oblongo-linearia obtuſa.* Flores *minuti ſeſſiles denſiſſime imbricati.* Vexillum *corollae valde elongatum lineare anguſtiſſimum.* Legumina *parva lanata breviſſime ovato-macronata biloculuria diſperma.* Pall. l. c.

Aſtragalus hypoglottis ſub hoc nomine in hortis ſemper occurrit. W.

*71. ASTRAGALUS *reduncus.* †

A. ſubcauleſcens, foliolis quindecimjugis minutis, pedunculis folio longioribus depreſſis, leguminibus deorſum uncinatis. *Pall. Aſtrag. n.* 114. *t.* 82.

Aſtragalus hamoſus. *Pall. itin.* 3. *p.* 655.

Krummſchnablicher Traganth. W.

Habitat in imperio Ruthenico *circa fluvium* Cumam. 2l

Opus Pallaſii de Aſtragalis nondum ex toto editum, deſcriptionem hujus ulteriorem adjicere haud permittit, hinc dubie proponam. W.

72. ASTRAGALUS. *ſinicus.*

A. caulescens proſtratus, umbellis pedunculatis, leguminibus prismaticis triquetris erectis apice ſubulatis. *Mant.* 103. *Mill. act. angl.* 1765. *p.* 138.

A. (*lotoides*) caulescens glaber ramoſus, foliolis ſubtrijugis ovalibus, pedunculis axillaribus folio longioribus capitatis, leguminibus rectis triquetris acuminatis *Pall. Aſtrag. n.* 106

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 699.

Peliſchenartiger Traganth. W.

Habitat in China. ⊙ (*v. ſ.*)

Caules *proſtrati, ſpithamaei, teretes.* Folia *pinnata: foliolis* 7. *ſ.* 9 *ſuborbiculatis, laevibus, tenuibus.* Pedunculi *adſcendentes, ſubangulati, foliis breviores.* Flores *umbellati, ſubſeſſiles.* 9 *ſ.* 10. *Vexillo emarginato, obcordato, lateribus reflexo, purpuraſcente; Alis albis; Carina purpurea.* Legumen *triquetrum, ſubtus planiuſculum apice ſtylo uncinato reflexo.* H. U.

Ab omnibus hucusque notis diſtinctus, floribus umbellatis ut in Coronillis. W.

*73. ASTRAGALUS *lineatus.*

A. caulescens proſtratus, foliolis ellipticis obtuſis villoſo-ſericeis, ſpicis pedunculatis folio longioribus, vexillis elongatis, calycibus fructiferis inflatis ovatis nervoſis. W.

A. caulescens decumbens, ſpicis pedunculatis, calycibus fructiferis ovalibus inflatis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 59. *

A. caulescens pumilus, foliolis obtuſis villoſis, floribus capitato-ſpicatis, calycibus defloratis veſicariis lineatis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 311. *

A. orientalis, calyce veſicario lineis rubris ſtriato. *Tournef. cor.* 29.

Ceſt e ſter Traganth. W.

Habi at n Orie nte. 4 (*v. ſ.*)

Plantae Phacae veſicariae reſpectu calycis affinis,

Calices *fructiferi inflati ovati legumen tegentes striis decem rubris notati.* Vexillum *corollae oblongo-lanceolatum obtusum reliquis petalis duplo longius.* W.

74. ASTRAGALUS *albidus.*

A. caulescens diffusus suffruticosus canus, foliis quinquejugis, foliolis ellipticis obtusis, spicis pedunculatis folio longioribus, leguminibus oblongis villosis calycem aequantibus. W.

A. (*albidus*) fruteſcens canus, caulibus declinatis, floribus capitatis in pedunculis folia excedentibus, leguminibus ovatis hirsutis, calycibusque inflatis *Waldst. et Kitaibel pl rar. hung.* 1. *p.* 39. *t.* 40 * *bona.*

A. (*vesicarius*) acaulos, scapis folio longioribus, floribus laxe spicatis, calycibus leguminibusque inflatis hirsutis. *Sp. pl.* 1071. *Allion. ped. n.* 1269. *t.* 80. *f.* 1.

A. (*vesicarius*) ramosus caulescens totus incanus, calycibus leguminibusque inflatis tomentosis, foliis subrotundis. *Villars delph.* 3. *p.* 563. *t.* 42. *

A. alpinus traganthae folio vesicarius. *Tournef. inst.* 427. *Magn. hort.* 27. *Kaj. suppl.* 454.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 702.

Weisslicher Traganth. W.

Habitat in alpibus Galliae, Italiae, Hungariae. ♄ (*v. v.*)

Ab A. dealbato n. 16. *abunde distinctus praeter alias notas, caule diffuso. et* vexillo *acuminato, nec emarginato,* florumque *colore. Est ceterum verus A. vesicarius Linnaei.* W.

*75. ASTRAGALUS *nigrescens.*

A. caulescens procumbens, foliolis oblongis hirtis, pedunculis bifloris, leguminibus oblongis inflatis pubescentibus unilocularibus. W.

A. procumbens subcaulescens, stipulis calycibusque nigro-villosis, pedunculis axillaribus bifloris, leguminibus maximis oblongo-inflatis pubescentibus unilocularibus. *Pall. Astrag. p.* 65. *n.* 72. *t.* 53. *

Schwärzlicher Traganth. W.

Habitat in imperio Ruthenico *inter* Aldaneum *fluvium et* Oceanum orientalem. ♃

Caules *plures ex una radice brevissimi procumbentes.*

Folia *impari-pinnata uncialia quadri-ſ. quinquejuga, foliolis oblongis cano-hirtis.* Pedunculi *axillares biflori foliis breviores,* Calyces *nigro-piloſi, dentibus lanceolatis.* Corolla *violacea.* Legumen *pollicare fuſco-pubeſcens oblongum acutum inflatum uniloculare.* W.

*76. ASTRAGALUS *ornithopodioides.*

A. cauleſcens caeſpitoſus, foliolis ovatis incanis, racemis pedunculatis, leguminibus ſubulatis recurvis hamatis, *Lamarck encycl.* I. *p.* 305.*

A. orientalis ramoſus fructu adunco. *Tournef. cor.* 29.

Vogelfuſsartiger Traganth. W.

Habitat in Oriente. 4 (*v. ſ.*)

*77. ASTRAGALUS *fragrans.* W.

A. cauleſcens procumbens, foliolis oblongis acutis piloſis, ſpicis ovatis pedunculatis folia ſubaequantibus, bracteis ovatis membranaceis. W.

A. orientalis minimus foliis viciae, flore ex viridi-flaveſcente odoratiſſimo. *Tournef. cor.* 28.

Schönriechender Traganth. W.

Habitat in Cappadocia. 4 (*v. ſ.*)

Caules *plures e radice, uncíales procumbentes.* Folia *ſesqui vel biuncialia impari-pinnata* 9-*ſ.* 10. *juga, juniora incana, adulta viridia, foliolis oblongis utrinque acutis ſubtus pilis adpreſſis tectis.* Stipulae *magnae ovatae membranaceae adpreſſae arcte caulem tegentes.* Bracteae *ovatae membranaceae ad baſin florum.* Calyces *tubuloſi pilis raris nigricantibus obſiti, dentibus ſubulatis nigro-piloſis.* Legumen *non vidi.* W.

*78. ASTRAGALUS *declinatus.* W.

A. cauleſcens procumbens, foliolis oblongis obtuſis piloſis, racemis paucifloris confertis pedunculatis folio duplo brevioribus, leguminibus oblongis acutis piloſis. W.

A. orientalis acaulos fere, flore luteo. *Tournef. cor.* 29.

Gebeugter Traganth. W.

Habitat in Armenia. 4 (*v. ſ.*)

Caules *e radice plures diffuſi breviſſimi vix biuncia-*

les pilosi. Folia *semipedalia et ultra impari-pinnata* 15-*juga.* Foliola *quadrilinearia oblonga obtusa ut petiolus communis pilosa obtusa, extrema sensim minora.* Racemi *pedunculati vix triunciales* 5-*vel* 8-*flori.* Calyces *colorati pilosi, dentibus brevibus ovatis acuminatis.* Corolla *flava* Legumina *calyce duplo longiora stylo persistenti acuminata pilosa.* W.

Similis A. exscapo sed caulescens et floribus racemosis distinctus. Huc pertinet Synonymon Tournefortii a Linnaeo sub A. traganthoide citatum, non vero Buxbaumii planta, quae a Tournefortiana diversissima. W.

*79. ASTRAGALUS *barbatus.*

A. caulescens decumbens, foliolis lanceolatis hispido-villosis, spicis ovatis pedunculatis folia subaequantibus, calycinis dentibus subulato-filiformibus corolla longioribus hispido-villosis. W.

A. caulescens diffusus hirsutissimus, floribus capitatis, pedunculis folia subaequantibus. *Vahl. symb.* 1. *p.* 58.*

A. caulescens humilis dumosus villosissimus, spicis ovato-subrotundis, foliolis oblongis integerrimis. *Lamarck encycl.* 1. 311.*

A. orientalis villosissimus, capitulis rotundioribus, floribus purpureis. *Tournef. cor.* 29.

β A. (*hispidus*) caulescens procumbens, foliolis leguminibusque ovato-oblongis hispidis, corollis calyce brevioribus. *Billard. ic. pl. syn. dec.* 1. *p.* 18. *t.* 8.*

Bärtiger Traganth. W.

Habitat in Armenia. 4 (*v. s.*)

Tota planta pilis longis patentibus obsita et hispido-villosa. Folia *impari-pinnata* 6-*s.* 8 *juga, foliolis lanceolatis acutis.* Stipulae *lanceolatae setaceo-acuminatae.* Spicae *ovatae pedunculatae, pedunculis longitudine foliorum.* Calyces *tubulosi, dentibus filiformibus corolla longioribus hispido-villosis.* Vexillum *corollae ovato-lanceolatum elongatum emarginatum. Planta Billardieri differt modo,* foliolis *parum obtusioribus,* corollis *flavescentibus,* vexillo *obtuso, et est sola varietas.* W.

80. ASTRAGALUS *Onobrychis.*

A. caulescens diffusus, pedunculis spicatis, vexillis flore duplo longioribus. *Sp. pl.* 1070. *Scop. carn. n.* 920. *Jacq. austr. t.* 38. *Hoffm. germ.* 262. *Roth. germ. I.* 311. *II.* 190.

A. caulescens adscendens, vexillis corollae elongatis linearibus emarginatis. *Pall. Astrag. p.* 27. *n.* 31.*

A. caule subrecto ramoso, foliis linearibus sericeis, vexillis longissimis. *Hall. helv. n.* 412.

Onobrychis spicata flore purpureo. *Bauh. pin.* 350.

Onobrychis quibusdam purpureo flore. *Bauh. hist.* 2. *p.* 537.

Onobrychis 1. *Clus. hist.* 2 *p.* 239.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 686.

Langfahniger Traganth. W.

Habitat in pratis siccis Helvetiae, Germaniae, Austriae, Sibiriae. 4 (*v. v.*)

*81. ASTRAGALUS *adsurgens.*

A. caulescens adscendens, foliolis oblongis, spicis confertis pendiculatis terminalibus, leguminibus oblongo-lanceolatis canaliculato-triquetris pilosis. W.

A. caulescens ramosus adscendens, spicis terminalibus confertis, leguminibus rectis triquetris canaliculatis. *Pall. Astrag. p.* 40. *n.* 44. *t.* 31.*

A. caulibus procumbentibus ramosissimis, pedunculis folio longioribus, floribus racemosis laxis, leguminibus glabris. *Gmel. sib.* 4. *p.* 37. *t.* 15.

Auffteigender Traganth. W.

Habitat in Sibiriae *reginonibus* Transbaicalensibus. 4

Caules *adscendentes.* Folia *impari pinnata* 10 12-*juga. foliolis oblongis acutis.* Stipulae *ovato acuminatae.* Spicae *oblongae confertae longissime pedunculatae terminales.* Flores *purpurei.* Legumina *oblongo-lanceolata triquetro canaliculata, pilis adpressis raris obsita. Similis praecedenti.* W.

82. ASTRAGALUS *Laxmanni.*

A. caulescens procumbens, spicis elongatis, leguminibus oblongis trigonis sulco exaratis mucronatis villosis. *Lin. suppl.* 337. *Jacq. hort.* 3. *p.* 22. *t.* 38.*

A. caulescens decumbens, stipulis simplicibus, pedunculis axillaribus spicatis, leguminibus teretiusculis pilosis mucronatis. *Pall. Astrag. p.* 38. *n.* 43. *t.* 30.?
Laxmannischer Traganth. W.
Habitat in Sibiria. 4

Caules *diffusi*. Folia *pinnata* 11 *ad* 12-*juga*. Pedunculi *adscendentes spicis longioribus*. Bracteae *setaceae*. Calyx *pilis atris decumbentibus nigrescens*. Corolla *coerulescens*. Vexillum *oblongum emarginatum*. Legumina *parva villosa mucronata depressa antice in sulcum, dorso acuta, subbilocularia*. Lin. suppl. l. c.

83. ASTRAGALUS *alpinus*.

A. caulescens procumbens, floribus pendulis racemosis, leguminibus utrinque acutis pilosis. *Sp. pl.* 1070. *Gmel. sib.* 4. *p.* 45. *Flor. dan. t.* 51. *Jacq. collect.* 1. *p.* 323.
A. caulescens debilis, pedunculis axillaribus folio longioribus, calycibus leguminibusque nutantibus nigro-pubescentibus. *Pall. Astrag. p.* 41. *n.* 45. *t.* 32.*
A. pedunculis folio longioribus, floribus laxe spicatis pendulis. *Hort. cliff.* 362. *Fl. suec.* 592.; 661. *Roy. lugdb.* 392.
A. caule procumbente ramoso, foliis ovatis, siliquis inflatis, pendulis hirsutis. *Hall. helv. n.* 404.
A. alpinus minimus. *Fl. lapp.* 267. *t.* 9. *f.* 1.
A. alpinus, folio viciae. *Scheuch. alp.* 509. *f.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 700.
Alpen-Traganth. W.
Habitat in alpinus Lapponicis, Helveticis, Sibiricis. 4 (*v. s.*)

A. alpinus grandior ab Ill. Pallas. t. 32. *depictus videtur species distincta*. W.

*84. ASTRAGALUS *pumilio*.

A. subcaulescens prostratus, foliolis lineari-lanceolatis subtus canis, pedunculis brevissimis bifloris folio brevioribus. W.
A. subacaulis foliis quadrijugis brevissimis, scapis folio brevioribus bifloris. *Pall. Astrag. p.* 67. *n.* 74. *t.* 55.*
Zwerg-Traganth. W.

Habitat in insulis Curilis. 4
Caules *brevissimi terrae adpressi.* Flores *majusculi coerulei.* W.

*85. ASTRAGALUS *pygmaeus.*

A. caulescens procumbens, foliolis lanceolatis pilosis, floribus axillaribus solitariis, leguminibus oblongo-lanceolatis pubescentibus. W.

A. caulescens prostratus, leguminibus exscapis solitariis oblongo - acuminatis inflatis unilocularibus. *Pall. Astrag. p.* 66. *n.* 73. *t.* 54.*

Angedrückter Traganth. W.

Habitat in terris arcticis Sibiriae *ultimae orientalis.* 4
Parvitate foliorum similis A. sanguinolento. n. 136. W.

86. ASTRAGALUS *Ammodytes.*

A. caulescens procumbens ramosissimus, foliis subquadrijugis sericeo-canis cuneiformibus obtusis, pedunculis axillaribus subgeminatis leguminibus ovatis didymis lanatis. W.

A. dichotomus, foliolis subnovenis inermibus cano-albidis, floribus lateralibus axillaribus subsolitariis. *Pall. Astrag. p.* 7. *n.* 10. *t.* 5.* *Itin.* 2. *app. n.* 119. *t. X.**

A. caulescens suffruticosus, floribus geminis, leguminibus ovatis didymis lanatis. *Lin. suppl.* 338.

Mäuse Traganth. W.

Habitat in Sibiriae *australis collibus arenosis.* 4 (*v. s.*)
Radix *profundissime demersa.* Caules *prostrati ramosissimi, lana interrepti.* Folia *pinnata longissime petiolata, foliolis quinque ad undecim oblongiusculis albo-lanatis.* Flores *laterales bini.* Calyx *albo lanatus.* Corolla *alba s. pallide violacea.* Legumen *ovatum ventricoso-didymum lanuginosum mucronatum.* Semina *reniformia lutea.*

†††††† *Caulescentes s. Acaules foliis verticillato-pinnatis.*

87. ASTRAGALUS *dasyphyllus.*

A. caulescens procumbens incanus, foliolis ternis verticillatis lanceolatis, spicis subcapitatis pedunculatis. W.

A. caulescens procumbens, foliolis ternatis subverticillatis tomentosis, leguminibus callosis lanatis inflatoovatis. *Pall. Astrag. p.* 91. *n.* 96. *t.* 75.*

Phaca (*sibirica*) acaulis foliis pinnatis, foliolis digitatis. *Sp. pl.* 1064.

A. radicibus caulescentibus, foliolis quaternis aut quinis caulem radiatim cingentibus. *Gmel. sib.* 4 *p.* 63.

Phaca lanata. *Pall. itin.* 3. *p.* 746. *t. A. a. f* 2. *A.*

Phaca caulescens, foliolis quaternis lanceolatis obtusis sericeis, calyce villoso, dentibus setaceis. *Lin. suppl.* 336.

Astragaloides hirsuta minor non ramosa, floribus purpurascentibus. *Amm. ruth.* 140. *t.* 19. *f.* 1.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 681.

Wollenblättriger Traganth. W.

Habitat in arenosis aridissimis Sibiriae. 24 (*v. s.*)

Tota planta pilis albis mollibus vestita. Folia *usque ad insertionem pinnata sericea.* Pedunculi *foliis breviores.* Corollae *purpureae.* Legumina *ovata lanata.* Lin. suppl. l. c.

88. ASTRAGALUS *verticillaris.*

A. acaulis, foliolis subulatis quaternis verticillatis pilosis, scapis spicatis folio longioribus, floribus inferioribus remotis, leguminibus lanceolatis tomentosis. W.

A. acaulis, foliolis aggregato-semiverticillatis. *Mant.* 275.

A. (*myriophyllus*) acaulis, foliis verticillatis pubescentibus, leguminibus callosis subulatis. *Pall. Astrag. p.* 87. *n.* 93. *t.* 71.*

Phaca myriophylla. *Pall. itin* 3. *app. n.* 112. *t. Z.*

A. pedunculis radicatis, foliolis linearibus quaternis s. quinis radiatim caulem amplectentibus. *Gmel. sib.* 4. *p.* 63.

Astragaloides incana non ramosa, floribus carneis. *Amm. ruth.* 150. *t.* 19. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 701.

Wirtelblättriger Traganth. W.

Habitat in Sibiriae *arenosis.* 24 (*v. s.*)

Folia *pinnata*, *sed* Foliola *non ut in aliis solitaria, verum ad jugulas insertiones* 4. *s.* 5, *unde folia erecta referunt caules fere verticillatos.*

89. ASTRAGALUS *polyphyllus*. W.

A. acaulis, foliolis binis ternisque oblongis obtusis, scapo foliis longiore spica capitata, calycibus submuricatis. W.

A. (*microphyllus*) acaulis, foliolis binis ternisque ovalibus minutis, calyce submuricato. *Pall. Astrag. p.* 92. *n.* 98. *t.* 76.

Phaca (*microphylla*) acaulis, foliolis binatis ovatis obtusis villosis, calyce muricato epilosо, dentibus undique hispidis. *Lin. suppl.* 337. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 110. *t. X. f.* 1.*

Vielblättriger Traganth. W.

Habitat in Sibiriae *insulis arenosis* Selengae *fluvii et lacus* Baical. 4

Folia *hujus pauciora breviora, petiolis villosissimis.* Foliola *minima.* Scapi *pubescentes erecti.* Calyces *glabri sed tuberculis scabri, dentibus pilosis, pilis nigris.* Corolla *magna purpurea.* Lin. suppl. l. c.

*90. ASTRAGALUS *sylvaticus*.

A. acaulis, foliolis inferioribus binatis superioribus simplicibus oblongis acutis, scapo foliis longiore, spicis ovatis, calycibus villosis, leguminibus inflatis. W

A. (*sylvicolus*) acaulis, foliolis subduplicatis ovalibus lanuginosis, spica compacta, bracteis flore subtongioribus, leguminibus inflatis fusco-pilosis. *Pall. Astrag. n.* 100. *t.* 78.*

Phaca sylvatica. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 109. *t. W. f.* 2.

Wald-Traganth. W.

Habitat in pinetis Daguriae *et sylvarum margines.* 4 (*v. s.*)

91. ASTRAGALUS *muricatus*.

A. acaulis, foliolis ternis verticillatis lineari-lanceolatis glabris, scapo folia aequante, spicis ovatis, leguminibus lanceolatis arcuatis muricatis. W.

A. (*muricatus*) acaulis, foliolis ternatis subverticillatis glabris, leguminibus callosis reflexo cylindraceis maximis asperatis. *Pall. Astrag. p.* 89. *n.* 95. *t.* 73.*

Phaca (*muricata*) acaulis, foliolis ternis s. quaternis lineari-subulatis subtus muricatis, calyce glabro, den-

tibus ciliatis *Lin ſuppl.* 337. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 113. *t. A. a. f.* 1 *B.*

Baicalia flore chroleuco, vexillo florum coeruleſcente. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 62.

Schaftfrüchtiger Traganth. W.

Habitat in campis montanis ad Jeniſeam *et lacum* Baical. 4

Folia *radicalia plura e ceſpite villoſo radicali, longiora.* Foliola *quaſi verticillata terna ſ. quaterna lanceolata canaliculata intus glabra, extus tuberculis mucronata.* Scapi *erecti glabri.* Bracteae *Calycesque glabri.* Corollae *luteae.* Legumina *longa arcuata muricata.* Lin. ſuppl. l. c.

92. ASTRAGALUS *dalguricus.*

A. acaulis, foliolis inferioribus binatis ſuperioribus ſimplicibus linearibus ſericeis, ſcapo foliis longiore declinato, ſpica capitata. W.

A. (*daguricus*) acaulis, foliolis binatis ſolitariisque inflexis, ſcapis reclinatis, vexilli area luteſcente. *Pall. Aſtrag. p* 88. *n.* 94. *t.* 72.*

Phaca (*proſtrata*) acaulis, foliolis binatis linearibus ſericeis, ſcapo procumbente, calyce villoſo, dentibus lanceolatis brevibus. *Lin. ſuppl.* 336. *Pall. itin* 3. *app. n.* 111. *t. X. f.* 2.

Daguriſcher Traganth. W.

Habitat in areno ſo - glareoſis ſalſis Sibiriae *circa lacum exſiccatum amarum* Tarei. 4

Ceſpes *radicalis, ex ſquamis villoſiſſimis albis.* Folia *pauciora longius petiolata ſubſpicalia, foliolis plerumque binatis.* Scapi *radicales laxi procumbentes fere glabri vix foliis majores.* Lin. ſuppl. l. c.

*93. ASTRAGALUS *oxyphyllus.*

A. acaulis, foliolis ternis lineari - acuminatis ſericeis, ſcapo foliis longiore erecto, ſpica oblonga, leguminibus ovato inflatis acuminatis pubeſcentibus. W.

A. ſubacaulis, foliolis ternatis acuminatis ſericeis, leguminibus membanaceis ovato - inflatis reflexo - acuminatis pubeſcentibus. *Pall. Aſtrag. p.* 90. *n.* 96. *t.* 74.*

Phaca oxyphylla. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 103. *t. X. f.* 2.*

Spitzblättriger Traganth. W.
Habitat in regionibus Transbaicalenſibus Sibiriae. ♂
Sp.cies magis variabilis reliquis affinibus. Pall. l. c.

*94. ASTRAGALUS *Baicalia.*

A. acaulis, foliolis ſubbinatis, leguminibus inflatis ovato-acuminatis membranaceis pubeſcentibus. *Pall. Aſtrag. n.* 99. *t.* 77. *f.* 1.*
A. pedunculis radicatis, foliolis quaternis et quinis petiolos amplexantibus, floribus ochroleucis. *Gmel. ſib. 4. p.* 62.
Kleiner Traganth. W.
Habitat in Sibiria *ad lacum* Baical. 24
Affinis A. oxyphyllo, a quo inflorescentia differt. Pall. l. c.

*95. ASTRAGALUS *linearius.*

A. acaulis, foliolis binis ternis quaternisve pubeſcentibus linearibus, ſcapo ſimplici paucifloro. *Pall. Aſtrag. n.* 101. *t.* 77. *f.* 2.
Linienblättriger Traganth. W.
Habitat in Sibiria *in ſubalpinis* Altaicis. 24

† † † † † † *Scapo-nudo, absque caule folioſo.*

*96. ASTRAGALUS *cymbiformis.*

A. ſubacaulis, foliolis cuneiformibus retuſis, floribus ſubſeſſilibus, leguminibus ovato-triquetris canaliculati- glabris, floribus ſubapetalis. W.
Aſtragalus cymbiformis. *Brotero.*
Kahnförmiger Traganth. W.
Habitat in Luſitania ⊙ (*v. v.*)
In olla educatus acaulis ſub diu vero diſſeminatus caulescens, caule breviſſimo decumbente. W.

97. ASTRAGALUS *montanus.*

A. acaulis, foliolis lanceolatis acutis ſubpiloſis, ſcapis erectis folio longioribus, floribus laxe ſpicatis erectis, leguminibus oblongis pubeſcentibus acumine inflexo. W.
A. ſubacaulos, ſcapis folio longioribus, floribus laxe ſpi-

catis erectis, leguminibus ovatis acumine inflexo. *Roy. lugdb.* 392. *Jacq. vind.* 264.* *Mill. dict. n.* 6. *Jacq. auſtr. t.* 167. *Scop. carn. n.* 922. *t.* 45.

A. ſubcauleſcens, pedunculis folio longioribus erectis, corollis coeruleis ſubnutantibus, leguminibus cylindraceo-oblongis. *Pall. Aſtrag. p.* 65. *n.* 71.

A. foliis ovato-lanceolatis, ſericeis, ſiliquis erectis, inflatis, ſubhirſutis. *Hall. helv. n.* 408.

Phaca (*montana*) ſubacaulis procumbens hirſuta, ſcapo floribus erectis, leguminibus ovato-lanceolatis. *Crantz. auſtr.* 422.

Aſtragaloides alpina purpurea villoſa pumila, foliis brevioribus acuminatis. *Till. piſ. p.* 19. *t.* 14. *f.* 3. R.

Aſtragalus quidam montanus vel Onobrychis aliis. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 240.

Onobrychis floribus viciae majoribus caeruleo-purpuraſcentibus ſ. foliis tragacanthae. *Bauh. pin.* 351.

Onobrychis IV. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 240.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 701.

Berg-Traganth. W.

Habitat in Helvetiae, Valleſiae, Auſtriae *alpibus.* 4 (*v. ſ.*)

Differt ab A. alpino *quod* caulis *vix ac ne vix baſi ramoſus: quodque* flores *rubicundi, erecti: nec penduli.*

98. ASTRAGALUS *phyſodes.*

A. acaulis, foliolis ovatis glauceſcentibus, ſcapis folio longioribus, floribus capitatis, leguminibus inflatis globoſis membranaceis glabris. W.

A. acaulis, ſcapis folia aequantibus, leguminibus inflatis ſubglobuloſis nudis. *Mill. dict. n.* 9. *Pall. it.* 2. *p.* 474.

A. ſubcauleſcens, ſcapis folio longioribus adſcendentibus capitatis, leguminibus didymo-veſicariis coloratis glabris membranaceis. *Pall. Aſtrag. p.* 71. *n.* 80. *t.* 58.*

A. acaulos, leguminibus inflatis ſubglobuloſis. *Amoen. acad.* 2. *p.* 359.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 703.

Geſchwollener Traganth. W.

Habitat in Sibiriae *aridiſſimis ſalſis, etiam ad mare.* Caſpium *et in* Tauria 4 (*v. ſ.*)

Bracteae *villosae;* Fructus *Coluteae, sed magis globosus.* Flores *purpurascentes.*

Planta *valde varians* foliolis *majoribus, minoribus, obtusis, acutis, glabris vel subtus tantum pilis adpressis tectis,* scapis *procumbentibus, adscendentibus erectiusculis,* capitulis *majoribus et minoribus.* W.

*99. ASTRAGALUS *ampullatus.*

A. acaulis, foliolis lanceolatis sericeis, scapis folia aequantibus subtrifloris, leguminibus inflatis globoso-ovatis tomentosis unilocularibus. W.

A. acaulis sericeus, scapis demum folio longioribus declinatis pauciflоris, leguminibus inflatis ovato-mucronatis villosis unilocularibus. *Pall. Astrag. p. 69. n. 76. t. 56. f. 3.**

Aragalus ampullatus. *Pall. itin. 3. app. n. 122. t. CC. f. 4. 5.**

Blasen Traganth. W.

Habitat in Sibiria *ad* Jenisseam *et lacum* Baical. 4 (*v. s.*)

*100. ASTRAGALUS *caespitosa.*

A. aculis, foliolis oblongis glabris, scapis folia subaequantibus quinquefloris, leguminibus inflatis ovato-acuminatis pubescentibus unilocularibus. W.

A. acaulis, scapis folia glabra subaequantibus declinatis, capitulis quinquefloris, leguminibus vesicariis ovato-acuminatis unilocularibus pubescentibus. *Pall. Astrag. p. 70. n. 79. t. 57.**

Rasen-Traganth. W.

Habitat in glareosis rupestribus Davuriae. 4

*101. ASTRAGALUS *longiflorus.*

A. acaulis, foliolis ellipticis retusis subpilosis, scapis racemosis pauciflоris folio duplo brevioribus, leguminibus ellipticis inflatis acuminatis glabris. W.

A. acaulis, scapis folio brevioribus pauciflоris, floribus longissimis flavis, leguminibus callosis glabris biloculariburs. *Pall. Astrag. p. 73. n. 81. t. 60.**

A. pedunculis radicatis unifloris aut bifloris folio dimidio brevioribus, floribus longissimis, foliolis ovalibus hirsutissimis. *Gmel. sib. 4. p. 75. t. 27.*

Langblütiger Traganth. W.

Habitat ſub 50*mo gradu totius* Tatariae *magnae a* Tanai *fluvio usque ad jugum* Altaicum. 4 (*v. ſ.*)

Planta *polymorpha in aridiſſimis ſiccis, ſcapi ſunt breviſſimi decumbentes et folia piloſa, in humentibus ſcapi longiores erectiuſculi et folia fere glabra. A. tragacanthoides Linnaei ab hoc differre videtur.* W.

*102. ASTRAGALUS *utriger.*

A. acaulis, foliolis oblongis acutis piloſis, ſcapis racemoſis, paucifloris folio duplo brevioribus, leguminibus ellipticis inflatis acuminatis pubeſcentibus. W.

A. acaulis, ſcapis folio brevioribus pauciflоris, leguminibus maximis ovato-acuminatis pedunculatis ſubunilocularibus. *Pall Aſtrag. p.* 75. *n.* 82. *t.* 61.*

Schlauchartiger Traganth. W.

Habitat in montibus Uralenſibus *inque* Tauria. 4 (*v. ſ.*)

103. ASTRAGALUS *caprinus.*

A. acaulis, foliolis ovato-oblongis acutis piloſis, ſcapis racemoſis erectis folio duplo brevioribus, leguminibus ovatis tumidis villoſis. W.

A. acaulis, ſcapo erecto, foliolis ciliatis, leguminibus ovatis tumidis villoſis. *Sp. pl.* 1071. *Deſf. atl.* 2. *p.* 181.*

A. hirſutus, ſcapis breviſſimis erectis, foliolis oblongis, leguminibus ovatis tumidis villoſis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 59.*

A. africanus, flore luteo odorato. *Breyn. cent.* 72. *Raj. hiſt.* 396. • *Magn. monſp.* 26. *Raj. hiſt.* 836.

A. perennis, floribus hirſutis, caule erecto aphyllo, flore ochroleuco odoratiſſimo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 203. *ſ.* 2. *t.* 24. *f.* 3. *Raj. hiſt.* 940.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 703.

Ziegen-Traganth. W.

Habitat in Barbaria. 4 (*v. ſ.*)

Folia *pedalia impari-pinnata* 23-*juga.* Foliola *pollicaria ovato-oblonga acuta, ut petiolus communis, pilis ſparſis longis patentibus obſita.* Stipulae *pollicares ovato-lanceolatae acuminatae membranaceae nervoſae.* Scapi 5 *vel* 6-*pollicares erecti quinque-vel octoflori.* Bracteae *lanceolatae calyce breviores.* Ca-

lyces *colorati decemſtriati, dentibus ovato-lanceolatis.* Corolla *flava.* W.

*104. ASTRAGALUS *ſongaricus.*

A. acaulis, foliolis lanceolatis ſericeis, ſcapis erectis folio duplo longioribus, floribus ſpicatis diſtantibus, leguminibus lanceolatis. W.

A. acaulis ſcapis radicatis erectis ſpicis paucifloris laevibus, floribus remotis. *Pall. Aſtrag. p.* 63. *n.* 69. *t.* 51.*

Songariſcher Traganth. W.

Habitat in Sibiriae *campis elatis circa Promontoria* Altaica. 4

Scapi *erecti foliis multo longiores ſpicati, ſex ad decemflori*, floribus *diſtantibus violaceis.* W.

*105. ASTRAGALUS *caudatus.*

A. acaulis, foliolis oblongis acutis ſuperne glabris, ſcapis erectis folio duplo longioribus, floribus denſe ſpicatis, calycibus cylindraceis. W.

A. acaulis ſcapis radicatis erectis ſulcatis, ſpica elongata terminatis. *Iall. Aſtrag. p.* 62. *n.* 68. *t.* 50.*

Aſtragalus ſpicatus. *Pall. it.* 2. *app. n.* 118. *t. W.*

Geſchwänzter Traganth. W.

Habitat in Sibiria *ad montes* Altaicos. 4

Flores *purpurei.* W.

*106. ASTRAGALUS *follicularis.*

A. acaulis, foliolis ovatis acutis ſericeo-pubeſcentibus, ſcapis erecto folio longioribus, floribus denſe ſpicatis, calycibus ovatis inflatis. W.

A. acaulis, ſcapis erectis ſpicatis, calycibus veſicariis proſtrato-piloſis. *Pall. Aſtrag. p.* 16. *n.* 20. *t.* 14.*

Rundkelchiger Traganth. W.

Habitat in Sibiriae *deſertis* Kirgiſiorum *arenoſis.* 4 (*v. ſ.*)

Diſtinctiſſimus ab affinibus calycibus *inflatis ovatis,* corollis*que flavis.* Scapi *ſtrictiſſimi ſulcati foliis parum longiores.* W.

*107. ASTRAGALUS *denſifolius.*

A. acaulis, ſcapo erecto foliis longiore, foliolis oblongis

emarginatis, floribus capitato-ſpicatis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 60.

A. acaulis incanus, floribus capitatis pedunculatis, foliolis minimis denſe congeltis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 314. *

A. foliis pinnatifidis, foliolis oppoſitis confertis leviter emarginatis. *Gron. orient.* 91.

A. orientalis incanus, foliorum conjugationibus denſiſſimis. *Tournef. cor.* 29.

Tragium alterum Dioſcoridis, Secutes Arabum. *Rauw. it* 123. *t.* 29.

β A. (*emarginatus*) ſubacaulis ſcapis longiſſimis, capitulis globoſis, leguminibus lanatis. *Billard. ic. pl. rar. Syr.* 1. *p.* 19. *t.* 9. *

Dichtblättriger Traganth. W.

Habitat in Oriente. 4 (*v. ſ.*)

Planta *palmaris.* Radix *lignoſa longiſſima pedalis, ſuperne craſſitie pennae columbinae ſimplex.* Folia *pinnata tomentoſa uti tota planta.* Foliola *numeroſa, interdum* 51, *ſeſſilia conferta ſubopposita oblonga, undique ejusdem fere latitudinis, apice emarginata, intermedia majora, inferiora remotiuſcula, exteriora imbricata.* Stipulae *ad exortum foliorum lanceolato-acuminatae tomentoſae.* Scapus *foliis longior teres* 3-4-*pollicaris.* Flores *capitati demum ſpicati.* Bracteae *lineares calyce breviores.* Calyces *piloſiſſimi tubuloſi, dentibus ſetaceis; fructiferi inflati globoſi reticulati fere nudi.* Corolla *coerulea calyce parum longior.* Vahl l. c.

A. emarginatus huic valde ſimilis, ſed quadruplo major, foliolis longioribus remotioribus, vexillisque emarginatis. W.

*108. ASTRAGALUS *hirſutus.*

A. acaulis, foliolis ellipticis incanis, ſcapis erectis folio longioribus, floribus globoſo-capitatis, leguminibus ovatis lanatis. W.

A. acaulis, ſcapis erectis folio longioribus, floribus capitatis, leguminibus globoſis hirſutiſſimis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 59. *

A. orientalis candidiſſimus et tomentoſus. *Tournef. cor.* 59.

Wollenfrüchtiger Traganth. W.
Habitat in Oriente. 4 (*v. ſ.*)

Folia *impari pinnata incana ſericea*, 4-*juga*. Foliola *elliptica acutiuſcula*. Stipulae *membranaceae lanceolatae petiolo adnatae*. Scapi *foliis longiores biuncinales ſulcati pubeſcentes*. Flores *capitato-ſpicati*. Calyces *villoſi dentibus lanceolatis*. Legumina *ſubrotundo-ovata valde lanata calyce majora ſtylo perſiſtenti terminata bilocularia*. W.

*109. ASTRAGALUS *globoſus*.

A. acaulis, ſcapis erectis folio longioribus, capitulis globoſis, bracteis linearibus calycem aequantibus. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 60.

A. orientalis foliis viciae argenteis, caule nudo erecto, floribus luteis. *Tournef. cor.* 28.

Kugelicher Traganth. W.
Habitat in Armenia. 4 (*v ſ.*)

Ab omnibus Aſtragalis affinibus diſtinctus: bracteis *linearibus longitudine calycis*, floribusque *globoſo-capitatis*. W.

*110. ASTRAGALUS *libanotis*. W.

A. acaulis, ſcapis folia aequantibus, floribus ovato-ſpicatis, leguminibus ovatis triquetris compreſſis acutis villoſis. W.

A. (*lanatus*) acaulis ſcapo nudo longitudine foliorum leguminibus denſe ſpicatis lanatis ſemicordatis triquetris ſubulatis, foliis villoſis. *Billard. ic. pl. rar. ſyr.* 1. *p.* 21. *t.* 10.*

Libanotiſcher Traganth. W.
Habitat in Libano. 4

Affinis praecedenti, ſed ſcapi *foliorum longitudine*, flores *ovato ſpicati, et* bracteae *lanceolatae calyce breviores*. W.

*111. ASTRAGALUS *bicolor*.

A. acaulis, ſcapis folio longioribus, floribus ſubrotundo-capitatis, bracteis lanceolatis calycem aequantibus, vexillo lanceolato reliquis petalis duplo longiore. W.

A. acaulis, ſcapis erectis foliis longioribus, floribus capi-

tatis, bracteis lanceolatis, calyces hirsutissimos aequantibus. *Vahl. symb.* 1. *p.* 62. *

A. incanus, floribus capitatis pedunculatis, bracteis calyces villosos aequantibus, vexillis longis angustis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 314. *

A. orientalis incanus angustifolius, floribus in eodem capitulo candidis et purpureis. *Tournef. cor.* 28.

Zweyfarbiger Traganth. W.

Habitat in Oriente. 4 (*v. s.*)

Ab affinibus vexillo longissimo abunde diversus. W.

*112. ASTRAGALUS *psoralioides.*

A. acaulis, foliolis incanis cuneatis emarginatis, scapis folio longioribus, floribus oblongo-capitatis, calycibus quinquestriatis, leguminibus oblongis hirsutissimis. W.

A. acaulis, scapis erectis foliis longioribus, floribus capitatis demum spicatis, leguminibus oblongis hirsutissimis. *Vahl. symb.* 1. *p.* 62 *

A. acaulis canescens, floribus capitatis pedunculatis vexillo obtuso emarginato. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 314. *

A. orientalis canescens, capitulis trifolii bituminosi. *Tournef. cor.* 28.

Psoraleenartiger Traganth. W.

Habitat in Oriente. 4 (*v. s.*)

Folia *incana cuneiformia obtusa emarginata.* Calyces *striis quinque nigris notati, dentibus lanceolatis nigris.* W.

*113. ASTRAGALUS *Laguroides.*

B. acaulis, foliolis lanceolatis canis, scapis adscendentibus folio brevioribus, floribus globoso-capitatis, calycibus fructiferis globulis inflatis pubescentibus. W.

Astragalus Laguroides. *Pall. itin.* 3. *app. n.* 120. *t. CC. f.* 3. *

A. (*Lagurus*) acaulis prostrato-pilosus, scapis suberectis spicato capitatis, calycibus sulcato-angulatis, demum inflatis legumen includentibus. *Pall. Astrag. p.* 18. *n.* 23. *t.* 16. *

Hasenschwanzartiger Traganth. W

Habitat in aridiſſimis Sibiriae *circa* Selengam *fluvium*.
4 (*v. ſ.*)
Corolla *coerulea*. W.

* 114. ASTRAGALUS *lupulinus*.

A. acaulis, foliolis oblongis emarginatis canis, ſcapis erectis folio brevioribus, floribus globoſo capitatis, calycibus fructiferis globoſis inflatis lanatis. W.

A. ſcapis erectis foliisque piloſis, ſpica conferta, calycibus inflatis angulatis ſubſeſſilibus pilobiſſimis. *Pall. Aſtrag. p.* 17. *n.* 22. *t.* 15.* *Pall. itin.* 3. *app. n.* 121.*

Hopfenartiger Traganth. W.

Habitat in Sibiriae *areno ſo-glareoſis ad* Selengam *fluvium et lacum* Baical. 4

Corolla *flava*. *Valde affinis praecedenti*. W.

* 115. ASTRAGALUS *leucanthus*. †

A. acaulis, foliolis lanceolatis glabris, ſcapis folia ſubaequantibus, floribus globoſo-capitatis. W.

A. acaulis glaber, ſcapis radicatis folio vix longioribus capitatis pauciflоris. *Pall. Aſtrag. p.* 59. *n.* 65. *t.* 47.*

Weiſslichblühender Traganth. W.

Habitat in Sibiria *orientali a fluvio* Jeniſea *ad finum usque* Ochotenſem. 4

Corolla *albido-incarnata*. Legumen *ignotum*. W.

* 116. ASTRAGALUS *argentatus*.

A. acaulis, foliolis lanceolatis ſericeo-argenteis, ſcapis folia aequantibus, floribus capitatis, bracteis lanceolatis longitudine calycis ſericei. W.

A. ſubacaulis, ſcapis radicatis piloſis vix folio longioribus ſubcapitatis albiflоris, foliis argentato-canis bau lanatis. *Pall. Aſtrag. p.* 60. *n* 66. *t.* 48. *

Silberglänzender Traganth. W.

Habitat in Sibiriae *deſertis elatis ad* Irtin *et promontoria* Altaica. 4 (*v. ſ.*)

Totus ſericeo-ſplendidus. Capitula *pauciflora*, *floribus albis*. W.

* 117. ASTRAGALUS *candicans*.

A. acaulis, foliolis ovato-lanceolatis pubeſcentibus, ſca-

pis folio duplo longioribus, floribus ſpicatis, bracteis calycis longitudine leguminibus oblongo-lanceolatis acumine inflexo. W.

A. acaulis ſcapis radicatis erectis folio duplo longioribus lanatis ſpicatis, leguminibus ovato-inflatis, ſtylo reflexo mucronato. *Pall. Aſtrag. p.* 61. *n.* 66. *t.* 49.* Weiſslicher Traganth. W.

Habitat in Sibiria *orientali ad* Lenam *fluvium.* 4

Foliola *ſubtus cana piloſa.* Corollae *albae.* W.

*118. ASTRAGALUS *grandiflorus.*

A. acaulis, foliolis oblongo-lanceolatis ſericeis, ſcapis folio duplo longioribus, floribus laxe ſpicatis, vexillo profunde emarginato, leguminibus oblongo-lanceolatis pubeſcentibus. W.

A. acaulis ſericeus, ſcapis elongatis, floribus laxe ſpicatis majuſculis, leguminibus inflato-oblongis. *Pall. Aſtrag. p.* 57. *n.* 59. *t.* 46.* Groſsblutiger Traganth. W.

Habitat in Sibiria *praeſertim in regionibus* Transbaicalenſibus. 4 (*v. ſ.*)

Pulcherrima et ſpecioſa planta. Nulla magis variat ſtatura, interdum pumila vix digitalis valde ſericea et tota fere argentea, interdum ſubdodrantalis et ſubhamaea magis virens. In Transbaicalenſibus datur ſcapis pedalibus et ultra, floribus maximis ſpecioſis. Pall. l. c.

*119. ASTRAGALUS *altaicus.*

A. acaulis, foliolis lanceolatis glabris, ſcapis folia aequantibus hirſutis, floribus oblongo-capitatis leguminibus ovatis inflatis mucronatis pubeſcentibus. W.

A. ſubcauleſcens glaber, ſcapis axillaribus folia aequantibus hirſutis, leguminibus inflatis ovato-acutis nigropubeſcentibus unilocularibus. *Pall. Aſtrag. p.* 56. *n.* 58. *t.* 45.*

Altaiſcher Traganth. W.

Habitat in alpibus Altaicis Sibiriae. 4

*120. ASTRAGALUS *ſetoſus.* †

A. acaulis, foliolis lanceolatis trinerviis glabris, ſcapis folio longioribus, floribus ovato-capitatis, calycibus valde piloſis. W.

A. acaulis, ſcapis folio longioribus, calycibusque pilloſiſſimis, foliis paucijugis glabris. *Pall. Aſtrag. p.* 55. *n.* 57. *t.* 44.*
Borſtiger Traganth. W.
Habitat in montibus Altaicis Sibiriae. 4

*121. ASTRAGALUS *ambiguus.*

A. acaulis, foliolis ovatis ſubpubeſcentibus, ſcapis folio longioribus, floribus ſpicatis, bracteis lanceolatis, leguminibus ovato-acuminatis unilocularibus. W.
A. acaulis nudiuſculus, ſcapis folio longioribus longe ſpicatis, bracteis calyce brevioribus, leguminibus ovato-acuminatis unilocularibus. *Pall. Aſtrag. p.* 54. *n.* 56. *t.* 43.*
A. pedunculis radicatis hirſutiſſimis folio longioribus, foliolis ovatis acutis ſaepe imbricatis, ſpica arctiſſima. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 59. *t.* 30.
A. non ramoſus villoſus et incanus ſpicatus, floribus purpureo-violaceis. *Amm. ruth.* 167.
Zweifelhafter Traganth. W.
Habitat per omnem Sibiriam. 4

Planta ſpontanea duplo minor ſpicis oblongis, culta vero magis glabra, ſpicis elongatis. W.

122. ASTRAGALUS *uralenſis.*

A. acaulis, foliolis ovato-lanceolatis ſericeo-villoſis, ſcapis folio longioribus, calycibusque lanatis, capitulis oblongis, bracteis longitudine calycis, leguminibus ovatis acuminatis pubeſcentibus. W.
A. acaulis, ſcapo erecto foliis longiore, leguminibus ſubulatis inflatis villoſis erectis. *Hort. upſ.* 226.* *Mill. dict. n.* 14. *Pall. it.* 1. *p.* 148. *Gouan. illuſtr.* 50. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 155. *optima Miſcell.* 1. *p.* 250.*
A. acaulis ſericeo-pubeſcens, ſcapis folio longioribus hirtis breviſſime ſpicatis, bracteis calycem aequantibus, leguminibus inflatis ovato-acuminatis bilocularibus. *Pall. Aſtrag. p.* 53. *n.* 55. *t.* 42.*
A. ſcapis aphyllis, foliis ovato-lanceolatis, ſericeis, ſiliquis turgidis, hirſutis, erectis, ſtyliferis. *Hall. helv. n.* 410. *t.* 14.

A. alpinus totus ſericeus, foliis acuminatis. *Hall. it.* 83. *t.* 2. *f.* 2.

A. foliis ovato-lanceolatis ſericeis ſplendentibus. *Hall. helv. ed.* 1. *p.* 506. *t.* 5.

Phaca pedunculis radicatis hirſutiſſimis, foliolis ex ovato acutis ſaepe imbricatis. *Zinm. goett.* 343.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 703.

Uraliſcher Traganth. W.

Habitat in Sibiria, Pyrenaeis, Helvetia, Carinthia. 4 (*v. ſ.*)

Corollae violaceae et coeruleae. W.

*123. ASTRAGALUS *ſordidus*. W.

A. acaulis, foliolis lanceolatis ſericeis, ſcapis folio longioribus calycibusque ſericeis, capitulis pauciſloris cernuis, bracteis calyce brevioribus, leguminibus cylindraceo-oblongis pubeſcentibus. W.

Aſtralagus uralenſis. *Fl. dan. t.* 1041. *Lightf. ſcot.* 1. *p.* 401. 1. 17. *Smith. britan.* 2. *p.* 780. (*excluſo ſynonymo Halleri.*)

Schmuziger Traganth. W.

Habitat in alpibus Scotiae, Norvegiae. 4 (*v. ſ.*)

Specimina quae mecum communicavit Clariſſ. Vahl ab iis praecedentis ex Auſtria, Helvetia et Sibiria acceptis valde differunt. In hac ſpecie ſcapi et calyces ſunt ſericei nec villoſi. In calyce pili nigri et albi obſervantur, quod non in praecedente. Legumina *longiora oblongo-cylindracea nec brevia ovata. Figura Florae danicae optima.* Corollae *ſordide flaveſcunt, vexillo violaceo.* W.

*124. ASTRAGALUS *baicalenſis*.

A. acaulis, foliolis lanceolatis ſericeo-pubeſcentibus, ſcapis folio duplo longioribus, floribus ſpicatis, leguminibus ovatis ventricoſis acuminatis glabris. W.

A. acaulis, ſcapis radicatis folio longioribus, floribus racemoſis nutantibus coeruleis, leguminibus inflato-acuminatis membranaceis. *Pall. Aſtrag. p.* 64. *n.* 70. *t.* 52.*

Aſtragalus coeruleus. *Pall. itin.* 3. *p.* 293.

A. pedunculis radicatis, ſcapis folio aliquanto longioribus, foſiolis oblongis glaberrimis, floribus imbricatis,

leguminibus veſicariis glabris. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 55. *t.* 26. *f.* 2.
Baicaliſcher Traganth. W.
Habitat in Sibiriae *altis montibus circa lacum* Baical. 4

125. ASTRAGALUS *monſpeſſulanus.*

A. acaulis, foliolis ellipticis obtuſis, ſcapis racemoſis declinatis folio longioribus, vexillis elongatis, leguminibus teretiuſculis arcuatis. W.
A. acaulis, ſcapis declinatis, longitudine foliorum, leguminibus ſubulatis teretibus ſubarcuatis glabris. *Hort. upſ.* 227. *Sauv. monſp.* 238. *Villars delph.* 3. *p.* 453.
A. caule procumbente, ſcapis radicatis aphyllis, foliolis ovatis, vexillo longiſſimo, ſiliquis teretibus. *Hall. helv. n.* 414.
A. monſpeſſulanus. *Bauh. hiſt. p.* 338.
A. purpureus perennis monſpelienſis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 106.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 704.
Franzöſiſcher Traganth. W.
Habitat Monſpelli, *in* Helvetia. 4 (*v. v.*)

Scapi *foliis fere duplo longiores, procumbentes.* Folia *ſubovata, pubeſcentia.* Bracteae *ſolutae.* Vexillum *longiſſimum.*

*126. ASTRAGALUS *elongatus.* W.

A. acaulis, foliolis ellipticis acutis cano-pubeſcentibus, ſcapis racemoſis erectis folio longioribus, leguminibus oblongis duris acutis pilolis pendulis. W.
Verlängerter Traganth. W.
Habitat in Galatia. 4 (*v. ſ.*)

Folia *ſemipedalia impari-pinnata ſubquadrijuga.* Foliola *ſemiuncialia elliptica acuta caneſcentia, pilis arcte adpreſſis tecta, terminale petiolatum.* Petioli *communes cani triquetri.* Stipulae *ovatae acuminatae villoſae.* Scapi *pedales non ſulcati, pilis raris adpreſſis obſiti.* Flores *non vidi.* Legumina *ſemiuncialia pendula oblonga, valde dura, bilocularia, ſtylo mucronata et pilis adpreſſis tecta.* W.

*127. ASTRAGALUS *latifolius*.

A. acaulis, foliis ſimplicibus, ternatis pinnatisve, foliolis ovatis canis, ſcapis racemoſis declinatis folio longioribus, leguminibus teretibus ſubulatis ſubarcuatis. W.

A. acaulis, ſcapis declinatis foliis longioribus, leguminibus teretibus rectis, foliis ſimplicibus compoſitisque. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 61. *

A. acaulis incanus, ſcapis declinatis folia aequantibus, foliolis ovatis latis ſubquinis, leguminibus ſubulatis rectiuſculis. *Lamark encycl.* 1. *p.* 316. *

A. orientalis incanus humifuſus ampliſſimo folio, ſpica longiſſima et anguſtiſſima. *Tournef. cor.* 28.

Breitblättriger Traganth. W.

Habitat in Oriente. 4 (*v. ſ.*)

*128. ASTRAGALUS *cinereus*. W.

A. acaulis, foliolis elliptico-ſubrotundis ſericeo-canis, ſcapis erectis folio longioribus, floribus ſpicatis cernuis. W.

A. orientalis folio ſubrotundo incano, flore ex viridi-flaveſcente. *Tournef. cor.* 28.

Aſchfarbener Traganth. W.

Habitat in Armenia. 4 (*v. ſ.*)

Folia *impari-pinnata ſex vel octojuga quadripollicaria.* Foliola *elliptica ſubrotunda utrinque cana nitido-ſericea, obtuſa ſemipollicaria.* Stipulae *emarcidae oblongo acuminatae.* Scapus *ſex-vel octopollicaris, uti petiolus communis, canus.* Spica *oblonga elongata, floribus cernuis.* Calyx *tubuloſus pilis adpreſſis albis et nigricantibus obſitus, dentibus ſubulatis.* Bracteae *ſubrotundae minutiſſimae.* Legumen *non vidi.* W.

*129. ASTRAGALUS *alyſſoides*.

A. acaulis, foliolis lineari-lanceolatis incanis, ſcapis folio longioribus adſcendentibus, floribus ſpicatis, leguminibus oblongis hirſutis, calycem aequantibus. W.

A. ſcapis erectis folio longioribus, floribus ſpicatis, leguminibus oblongis hirſutis longitudine calycis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 61. *

A. argenteus caeſpitoſus, capitulis elongatis pedunculatis, dentibus calycinis ſetaceis. *Lamarck. encycl.* I. *p.* 314.

A. orientalis argenteus anguſtifolius flore leucophaeo. *Tournef. cor.* 29.

Steinkrautartiger Traganth. W.

Habitat in Oriente. 4 (*v. ſ.*)

Tota planta incana tripollicaris et parum ultra. Folia *ſesquipollicaria impari-pinnata ſex-vel octojuga.* Foliola *parva lineari-lanceolata.* Stipulae *ovatae membranaceae ciliatae.* Scapi *tripollicares adſcendentes.* Spica *oblonga imbricata.* Flores *parvi.* Vexillum *elongatum.* Legumina *oblonga acuta hirſuta longitudine calycis.* W.

130. ASTRAGALUS *incanus.*

A. acaulis, ſcapis dccumbentibus, foliolis ovatis ſubſeſſilibus ſubtus pubeſcentibus, leguminibus tereti-ſubulatis apice infractis, ex pube proſtrata ſericeocanis. *Jacq. collect.* I. *p.* 320.*

A. acaulis, ſcapis declinatis, foliolis tomentoſis, leguminibus ſubulatis ſubarcuatis incanis apice incurvis. *Sp. pl.* 1072. *Gerard. prov.* 522. *Mill. dict. n.* 19. *Vill. delph.* 3. *p.* 454.*

A. incanus, ſiliqua incurva. *Magn. monſp.* 33. *Allion. nicaeenſ.* 158.

Onobrychis incana. *Bauh. prodr.*. 149. foliis longioribus. *Bauh. pin* 350. *Raj. hiſt.* 928, 938. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 705.

Grauer Traganth. W.

Habitat in Galloprovincia. 4

Scapi *ſcabri, floribus ſaepe* 20. Calyx *florens non ventricoſus.* Vexillum *replicatum, alis duplo longius.* Folia *incana.* Legumina *ſubincurva, turgida.*

Differt ab A. monſpeſſulano *foliis rotundioribus, incanis; Leguminibus rectiuſculis turgidioribus.*

*131. ASTRAGALUS *incurvus.*

A. acaulis, foliolis ellipticis mucronatis incanis, ſcapis folio longioribus, floribus ſpicatis, leguminibus oblongis baſi attenuatis incurvis glabris. W.

A. acaulis, foliolis ellipticis incanis, floribus capitatis,

leguminibus erectis arcuatis glabris incraſſatis. *Deſf. atl.* 2. *p.* 182. *t.* 203. *

Gebogener Traganth. W.

Habitat in Algeriae *areno ſis.* 4

Paniculae 15 *ad* 25 *obovatae aut ellipticae obtuſae incanae confertae.* Scapi *pubeſcentes ſtriati.* Flores *capitati ſeſſiles magnitudine fere A. monſpeſſulani.* Bracteae *minimae membranaceae acutae.* Calyx *tubuloſus dentibus parvis acutis.* Corolla *pallide purpurea.* Legumen *craſſum erectum glabrum incurvum. Affinis A. incano, differt* legumine *craſſiore.* Deſf. l. c.

*132. ASTRAGALUS *rotundifolius.* W.

A. acaulis, foliolis ſubrotundis incanis, ſcapis folio longioribus, floribus ſpicatis, leguminibus ellipticis ventricoſis ſericeis. W.

A. (*nummularius*) acaulis, foliolis elliptico-orbiculatis incanis, pedunculis folio longioribus, floribus capitatis, leguminibus obtuſis teretibus ſericeis. *Deſf. atl.* 2. *p.* 182. *t.* 204. * (*excluſis ſynonymis.*)

Rundblättriger Traganth. W.

Habitat in areno ſis regni Tunetani *prope* Sbibam. 4

Diſtinctiſſimus ab A. nummulario, floribus *ſpicatis. pedunculatis pallide roſeis*, forma *leguminis*, foliisque *incanis.* W.

*133. ASTRAGALUS *macrorhizus.*

A. acaulis, foliolis ovatis acutis incanis, ſcapis folio longioribus, floribus ſpicatis, leguminibus obovatis ventricoſis pubeſcentibus acumine uncinato. W.

A. foliis radicalibus pinnatis, pinnulis lato-ovatis incanis, ſcapis radicalibus leguminibus ovatis. *Cavan. ic.* 2. *p.* 28. *t.* 133. *

Groſswurzlicher Traganth. W.

Habitat in Hiſpania. 4

Coroliae *purpureae vexillum elongatum.* W.

134. ASTRAGALUS *campeſtris.*

A. acaulis, calycibus leguminibusque villoſis, foliolis lanceolatis acutis, ſcapo decumbente. *It. oel.* 50. 662. * *Fl. ſuec.* 593. *Jacq. collect.* 1. *p.* 319. * *Hoffm. germ.* 263. *Roth. germ. I.* 312. *II.* 194.

A. ſpicis aphyllis, foliis lanceolatis hirſutis, ſiliquis erectis, inflatis, ſemibilocularibus. *Hall. helv. ed.* 2. *n.* 406. *t.* 13.

A. acaulos, foliis purpureis, calyce et fructu villoſo. *Hall. helv. ed.* 1. *p.* 567. *t.* 13.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 705.
Feld-Traganth. W.
Habitat in Oelandia, Germania, Gallia, Helvetia. 4 (*v. ſ.*)
Corollae flavae Carina acuminata baſi purpuraſcente.

*135. ASTRAGALUS *viſcoſus.*

A. acaulis, foliolis linearibus viſcoſis, ſcapis folio longioribus ſuperne glanduloſo-piloſis, ſpica pauciflora, leguminibus oblongis acutis pubeſcentibus. W.

A. (*foetidus*) acaulis, foliis proſtratis viſcoſis acutis linearibus, ſcapis ſuberectis paucifloris. *Vill. delph.* 2. *p.* 468. *t.* 43.* *Allion. ped. n.* 1275.*

β A. (*viſcoſus*) acaulis, ſcapo foliisque erectis, foliolis vigintijugi- acutis linearibus, ſcapis paucifloris. *Vill. delph.* 3 *p.* 469. *t.* 43.*
Aſtragalus Halleri. *Allion. pedem. n.* 1276.

A. ſcapis aphyllis, foliis ovato-lanceolatis glabris, ſiliquis inflatis hirſutis erectis. *Hall. helv. n.* 407.
Klebriger Traganth. W.
Habitat in alpibus Delphinatus, Helvetiae, Pedemontanis. 4 (*v. ſ.*)
A foetidus et viſcoſus Villarſii ſunt ſolummode varietates unius ejusdem ſpeciei, ut ex ſpeciminibus variis vidi. W.

*136. ASTRAGALUS *leptophyllus.*

A. acaulis, foliolis lineari-filiformibus, ſcapis folia aequantibus declinatis paucifloris, leguminibus ſubrotundo ovatis inflatis pubeſcentibus. W.

A. acaulis glaber, foliolis paucijugis linearibus, ſcapis folia aequantibus declinatis paucifloris, leguminibus inflatis unilocularibus. *Pall. Aſtrag. p.* 80. *n.* 87. *t.* 66. *fig. A.** *Pall. itin.* 3. *app. n.* 118. *t. X. fig.* 3. *B.*

A. pedunculis radicatis, foliolis linearibus pluribus conjugatis glaberrimis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 53. *t.* 24. *B.*

Fadenblättriger Traganth. W.
Habitat in Sibiriae *apricis ſubſalſis inter fluvios* Onon *et* Argun. 4 *(v. ſ.)*
Corolla *intenſe roſea.* W.

*137. ASTRAGALUS *ſanguinolentus,*
A. acaulis, foliolis obovatis mucronatis, ſcapis folio longioribus declinatis paucifloris, leguminibus oblongo-linearibus compreſſis. W.
A. (*ſanguinolentus*) acaulis pubeſcens, ſcapis folio longioribus declinatis paucifloris, foliolis ellipticis ſupra glabris, leguminibus erectiuſculis oblongis arcuatis compreſſis. *Marſch. ab Bieberſt. caſp. p.* 117. *n.* 26.
Blutfarbiger Traganth. W.
Habitat in montibus altis verſus mare Caſpium. 4 *(v. ſ.)*
Foliola *admodum parva, ſuperne glabra, inferne pilis albicantibus adpreſſis tecta.* W.

138. ASTRAGALUS *uncatus.*
A. acaulis exſcapus, leguminibus ſubulatis hamatis folio longioribus, foliolis obcordatis. *Sp. pl.* 1072. *Mill. dict. n.* 22.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 706.
Krummhakiger Traganth. W.
Habitat in Aleppo. *Ruſſel* 4
Folia *foliolis* 19, *obcordatis cum ſetula, viridia.* Scapi *nulli.* Flores *ad ipſam radicem, pauci, minuti, albi.* Legumina *valida, folio toto longiora, mucronata, arcuato-hamata. Affinis nimium A. trimeſtri.*

*139. ASTRAGALUS *pauciflorus.*
A. acaulis, foliolis lanceolatis obtuſis ſericeis canis, ſcapis ſubbifloris declinatis folia ſubaequantibus. W.
A. acaulis tomentoſis, ſcapis folia aequantibus declinatis ſubbifloris, leguminibus teretibus. *Pall. Aſtrag. p.* 81. *t.* 88. *t.* 66. *fig. B.* *
Aſtragalus bifiorus. *Pall. itin.* 3. *p.* 206.
A. caulibus radicatis, ſcapis folia aequantibus, floribus gemellis, foliolis ovalibus ſericeis, leguminibus teretibus glabris erectis. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 54. *A.* 26. *f.* 1.
Wenigblüthiger Traganth. W.

Habitat in pratis alpinis udis Davuriae. 4 (*v. ſ.*)
Planta *parva tota ſericea cana.* Flores *purpurei.* W.

*140. ASTRAGALUS *buchtormenſis.*
A. acaulis, foliolis oblongis obtuſis pubeſcentibus, ſcapis ſubbiflоris folio duplo brevioribus declinatis, leguminibus oblongis acuminatis. W.
A. acaulis, foliolis vigintijugis cano-pubeſcentibus, ſcapis declinatis breviſſimis pauciflоris, leguminibus calloſis cylindrico-acuminatis ſemibilocularibus. *Pall. Aſtrag. p.* 76. *n.* 83. *t.* 62. *f. A.**
Kurzſchaftiger Traganth. W.
Habitat in Sibiria *circa montes* Altaicos. 4

Scapi *breviſſimi bi-vel triflori poſt floreſcentiam declinati.* Flores *flavi.* W.

*141. ASTRAGALUS *teſticulatus.*
A. acaulis, foliolis lanceolatis ſericeo-canis, floribus radicalibus ſubſeſſilibus aggregatis, leguminibus ovatis ventricoſis albo-tomentoſis. W.
A. ſcapis breviſſimis, foliis calycibusque piloſis leguminibus inflatis calloſo-lanatis. *Pall. Aſtrag. p.* 82. *n.* 89, *t.* 67.*
A. ſubacaulis, floribus radicatis numeroſis ſubſeſſilibus. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 52. (*excluſa varietate et ſynonymo Buxbaumii.*)
Weilsfrüchtiger Traganth. W.
Habitat in limoſo-arenoſis verſus Mare Caſpium. 4 (*v. ſ.*)

*142. ASTRAGALUS *rupifragus.*
A. acaulis, foliolis oblongis obtuſis piloſo-pubeſcentibus, floribus breve pedunculatis aggregatis, leguminibus oblongis acutis lanatis. W.
A. ſubexſcapus, foliis ſeptemjugis piloſiſſimis, calycibus glomeratis inaequaliter dentatis, leguminibus ovato-acuminatis triquetro calloſo-lanatis. *Pall. Aſtrag. p.* 86. *n.* 92. *t.* 70
Steinbrech-Traganth. W.
Habitat in rupibus aridis meridionalis Tauriae. 4 (*v. ſ.*)
Scapi *breviſſimi interdum nulli.* Flores *capitato-ag-*

gregati purpurei. Varietas caulescens ab Ill. Pallas indicata, ab hoc differre videtur. W.

*143. ASTRAGALUS *diffusus.* W.

A. acaulis, foliolis lanceolatis acutis pilosо-pubescentibus, floribus subsessilibus aggregatis, calycinis dentibus subulatis, pilosis leguminibus oblongis subtriquetris lanatis. W.

A. (*dolichophyllus*) scapis breviſſimis, foliis pilosis, calycum dentibus setaceis hirtis, leguminibus triquetris callosо-lanatis. *Pall. Astrag. p.* 84. *n.* 90. *t.* 68.*

Ausgebreiteter Traganth. W.

Habitat in desertis Maris Caspii *et* Tatariae *magnae.* 4 (*v. s.*)

Flores *pallide flavi subsessiles aggregati.* W.

*144. ASTRAGALUS *galactites.*

A. acaulis, foliolis oblongis acutis subsericeis, floribus subsessilibus aggregatus, leguminibus ovatis dispermis calyce inclusis. W.

A. acaulis, foliis septemjugis canis, leguminibus minutis calyce villoso inclusis. *Pall. Astrag. p.* 85. *n.* 91. *t.* 69.*

A. repens Barbae jovis foliis, acaulos ferme polyanthos. *Amm. ruth.* 129.

Milchfarbiger Traganth. W.

Habitat in Sibiriae *regionibus* Transbaicalensibus. 4 (*v. s.*)

Corolla *lactea. An A. traganthoides Linnaei? sed descriptio non quadrat.* W.

*145. ASTRAGALUS *nummularius.*

A. acaulis, foliolis subrotundis emarginatis pilosis, floribus subsessilibus aggregatis, leguminibus ovatis pilosis. W.

A. floribus radicalibus subsessilibus, foliolis subrotundis emarginatis hirsutis. *Vahl. symb.* 1. *p.* 60.

A. acaulis lanuginosus, floribus radicalibus subsessilibus, foliolis cordato-subrotundis pilosissimis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 314.*

A. creticus nummulariae folio incanus, magno fructu. *Tournef. cor.* 28.

Ausgerandeter Traganth. W.
Habitat in Creta. 4 (*v. ſ.*)
Ab omnibus Aſtragalis exſcapis foliolis obcordatis diſtinctus. W.

*146. ASTRAGALUS *lanigerus.*

A. acaulis, foliolis elliptico-ſubrotundis lanatis, pedunculis breviſſimis ſubquatrifloris, calycibus lanatis, leguminibus ovatis ventricoſis pubeſcentibus. W.
A. acaulis villoſiſſimus caneſcens, ſcapo breviſſimo, leguminibus ovatis inflatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 181. *t.* 202.
Wollreicher Traganth. W.
Habitat in arenoſis Barbariae *prope* Caſſam. 4 (*v. ſ.*)
Valde affinis A. exſcapo, ſed foliola minora, flores pedunculati legumina majora calycesque lanati. W.

147. ASTRAGALUS *exſcapus.*

A. acaulis, foliolis oblongis obtuſis piloſis, floribus ſubpedunculatis aggregatis, calycibus adpreſſo-piloſis, leguminibus oblongis lanatis. W.
A. acaulis exſcapus, leguminibus lanatis, foliis villoſis. *Mant.* 275. *Hoffm. germ.* 263. *Roth. germ. I.* 312. *II.* 195.
A. ſubexſcapus lanatus, foliolis ſedecimjugis ovalibus, leguminibus ovato-mucronatis triquetris calloſo-pubeſcentibus. *Pall. Aſtrag. p.* 78. *n.* 85. *t.* 64.
A. acaulis, foliis ſummae radici inſidentibus, foliolis ovatis, petiolis tomentoſiſſimis. *Hall. helv. n.* 415.
A. perennis ſupinus, foliis et ſiliquis hiſpidis. *Buxb. hal.* 32.
A. acaulos flore luteo. *Buxb. cent.* 3. *p.* 21. *t.* 38. *f.* 2.?
Glaux lanuginoſa montana acaulos. *Rupp. jen.* 2. *p.* 270.
Glaux montana acaulos. *Bauh. pin.* 347 *prodr.* 147. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 707.
Schaftloſer Traganth. W.
Habitat in rupeſtribus Helvetiae, Thuringiae, Auſtriae, Hungariae, Orientalis. 4 (*v. v.*)
Caulis *aut* Scapus *nullus.* Folia *pinnata, ſpithamaea, villoſa: Foliola* 21-33, *ovata, obtuſa, ſeſſilia.* Flores *numeroſi, radicales, ſubſeſſiles, lutei, demum flavi.* Calyx *ovatus, ventricoſus, albo-villoſus, dentibus albis.*

148. ASTRAGALUS *tragacanthoides.* †

A. ſubacaulis, floribus radicalibus numeroſis ſubſeſſilibus. W.

A. orientalis acaulos, flore luteo. *Buxb. cent.* 3. *p.* 21. *t.* 38. *f.* 2. (*excluſo ſynonymo Tournefortii.*)

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 291.

Armeniſcher Traganth. W.

Habitat in Armenia. ♃

Caulis *aut* Scapus *nullus, ſed radicis rami ſupra terram diffuſi et depreſſi, veſtiti* Foliis *pinnatis, parvis villoſis.* Flores *aggregati ad radicem, ſeſſiles.* Calyces *hirſuti dentibus nigricantibus.* Corollae *flavae.* Legumina *ſubrotunda, laevia.*

Planta mihi ignota, nam inter cognitas ſpecies nullam inveni, quam pro hac habere poſſim. W.

* 149. ASTRAGALUS *triphyllus.*

A. acaulis, foliis ſimplicibus ternatisque glabris, ſcapis bifloris declinatis folio longioribus. W.

A. acaulis, ſcapis folia glabra ternata ſuperantibus biflo-ris declinatis. *Pall. Aſtrag. p.* 68. *n.* 75. *t.* 56. *f. A.*

Dreyblättriger Traganth. W.

Habitat in inſulis arenoſis lacus Baical. ♃

Corolla *purpurea.* Foliis *ab omnibus diſtinctus.* W.

† † † † † † † † *Fruticoſi et ſuffruticoſi petiolis ſpineſcentibus perſiſtentibus.*

* 150. ASTRAGALUS *Lagopodioides.*

A. fruteſcens, petiolis ſpineſcentibus, foliolis ſpinoſo-mucronatis, ſpicis ovatis pedunculatis folio longioribus, bracteis ovatis acutis deciduis. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p* 28. *tab.* 1. *fig.* 4. *

A. (*Lagopodioides*) fruteſcens petiolis ſpineſcentibus, foliolis apice ſpinoſis, floribus ſpicatis. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 64.

Aſtragalus Lagopodioides β. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 319.

Tragacantha orientalis veſicaria floribus purpureis in capitulum pedunculo donatum congeſtis. *Tournef. cor.* 30.

Haſenfuſsartiger Traganth. W.

Habitat in Armenia. ♄ (*v. ſ.*)

Caules *ramoſi fruticoſi quadripollicares petiolis ſpineſcentibus obſiti.* Folia *pari-pinnata* 4 *vel* 5*-juga.* Foliola *oblonga pilis adpreſſis tecta mucrone valido armata.* Pedunculi *axillares foliis longiores pubeſcentes.* Spica *ſubovata.* Bracteae *membranaceae ovatae acutae diaphanae ante antheſin flores tegentes deciduae.* Calyx *valde piloſus tubuloſus, dentibus filiformibus piloſis corolla purpurea parum brevioribus.* W.

*151. ASTRAGALUS *Lagurus.* W.

A. fruteſcens, petiolis ſpineſcentibus, foliolis ſpinoſo-mucronatis, ſpicis ovatis pedunculatis folio longioribus. bracteis ovatis acuminatis ſcarioſis perſiſtentibus. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 28. *t.* 1. *f.* 2.*

A. (*Lagopodioides*) ſubacaulis pubeſcens, ſpica pedunculata lagopoidea, bracteis ſcarioſis imbricatis, dentibus calycinis ſubplumoſis longitudine corollae. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 319.*

Tragacantha orientalis, floribus luteis in capitulum longo pedunculo donatum congeſtis. *Tournef. cor.* 30.

Haſenſchwanz-Traganth. W.

Habitat in Armenia. ♄ (*v. ſ.*)

Simillimus praecedenti ſed Caules *breviores ſubramoſi,* Spica *magis compacta,* Bracteae *perſiſtentes acuminatae ſcarioſae nitidae longitudine floris,* Corolla *flava.* W.

*152. ASTRAGALUS *anguſtifolius.*

A. fruteſcens, ramis junioribus tomentoſis petiolis ſpineſcentibus, foliolis lanceolatis, pedunculis ſubcorymboſis ſexfloris folia aequantibus. *Willd. Act. Berol.* 1794. *p.* 25.

A. caulibus tenuibus fruticuloſis erectis ſuperne tomentoſis, pedunculis folia aequantibus. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 318.*

Tragacantha orientalis humillima, foliis argenteis anguſtiſſimis. *Tournef. cor.* 29.

Schmaler Traganth. W.

Habitat in Armenia. ♄ (*v. ſ.*)

Folia *ſexjuga incana.* Foliola *oblongo-lanceolata baſi anguſtata.* Pedunculi *foliorum longitudine.* W.

*153. ASTRAGALUS *pungens*. W.

A. frutescens petiolis spinescentibus, foliolis oblongis sericeis, pedunculo foliis longiore, floribus spicatis, dentibus calycinis subulatis. W.

Tragacantha humillima se spargens floribus spicatis. *Tournef. cor.* 29.?

Stechender Traganth. W.

Habitat in Galatia. ♄ (*v. s.*)

Frutex *parvus semipedalis petiolis vetustis spinescentibus ut in reliquis speciebus tectus.* Folia 7-8-*juga foliolis oblongis basi angustatis acutis canis sericeis.* Pedunculi *foliis longiores apice floribus magnis* 8 *vel* 10 *albis instructi.* Bracteae *lanceolatae calyce breviores.* Calyces *tubulosi pilis albis et nigricantibus adpressis tecti, dentibus rectis lanceolato-subulatis.* Legumen *ignotum. Accepi hanc speciem ab Abbate Sestini cum pluribus aliis plantis orientalibus. Differt ab A. angustifolio* foliis *majoribus, et* pedunculis *folio longioribus spicatis. Valde affinis A. Tragacanthae cui* foliola *latiora* pedunculi *longitudine foliorum et* calyces *dentes ovati-breves nec lanceolato-subulati.* W.

154. ASTRAGALUS *Tragacantha*.

A. frutescens, petiolis spinescentibus, foliolis ellipticis incanis, pedunculis subquadrifloris folia aequantibus, calycinis dentibus ovatis. W.

A. caudice arborescente, petiolis spinescentibus. *Sp. pl.* 1073. *Mat. med.* 174. *Ludw. ect. t.* 74. *Desf. atl.* 2. *p.* 189. *Ger. prov.* 523. *n.* 1.

A. frutescens, spicis pedunculatis longitudine foliorum, petiolis spinescentibus. *Vahl. symb.* 1. *p* 63.* *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 21. *t.* 1. *f.* 5 *

A. (*massiliensis*) fruticosus ramosus incanus, racemis capitato-pedunculatis, dentibus calycinis brevibus. *Lamark encycl.* 1. *p.* 317. *

A. aculeatus fruticosus massiliensis. *Pluk. alm.* 60.

Tragacantha. *Bauh. pin.* 388. *Cam. epit.* 446. *Hort. cliff.* 361. *Blackw. t.* 264. *Clus. posth.* 60. *Mill. dict. Gouan. monsp.* 386. *Duham. arb.* 2. *p.* 344. *t.* 100. *Dalech. hist.* 1478. *f.* 1.

Tragacantha hircinos ſpirillos et aruncos imitata. *Lob. ic. 2. t. 27.*
Tragacantha maſſilienſis. *Bauh. hiſt. 1. p. 2. 407. Tournef. inſt. 417.*
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. p. 292.
Gemeiner Traganth. W.
Habitat in Aragonia, *ad maris littora* Galliae *auſtralis,* Siciliae *et* Barbariae. ♄ (*v. v.*)
Pedunculi *foliorum longitudine tri quadri-vel quinqueflori.* Calycis *dentes breviſſimi ovati.* W.

*155. ASTRAGALUS *echioides.*

A. fruteſcens, petiolis ſpineſcentibus, foliolis linearilanceolatis canis, pedunculis bifloris folio brevioribus. W.
A. (*echioides*) fruticoſus diffuſus, foliolis ſericeis, petiolis ſpineſcentibus, pedunculis bifloris. *l' Herit. ſtirp.* 170.
A. (*creticus*) fruteſcens, pedunculis bifloris, foliolis lanceolatis acutis, petiolis ſpinescentibus. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 23. *t.* 2. *f.* 2.* (*excluſis ſynonymis Tournefortii et Lamarckii.*)
Tragacantha cretica, foliis minimis incanis flore majore albo. *Tournef. cor.* 29.
Tragacantha altera. *Alp. exot.* 55. *t.* 54.?
Vieldorniger Tragauth, W.
Habitat in Creta. ♄ (*v. ſ.*)
Deſcriptionem et iconem hujus dedi l. c. Flores vero in data icone triplo minores delineavit pictor, quam re vera ſunt. Calyces *ſunt tubuloſi breciſſime dentati pilis adpreſſis tecti.* Corolla *magna albo vexillo amplo lineis rubris notato. Differt a reliquis ſpeciebus*, penunculis *bifloris*, *ab A. cretico diverſiſſimus* pedunculis *bifloris* calyceque *tubuloſo pilis adpreſſis tecto.* W.

*156. ASTRAGALUS *retuſus.* W.

A. fruteſcens, petiolis ſpineſcentibus, foliolis obovatis ſubretuſis, pedunculis quadrifloris folio brevioribus dentibus calycinis lanceolatis. W.
A. (*retuſus*) fruteſcens racemis quadrifloris vexillo elongato, foliolis oblongis emarginatis petiolis ſpine-

ſcentibus. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 24. *t.* 2. *f.* 3.*

Tragacantha orientalis erectior, foliis viciae glabris et ramis tomentoſis. *Tournef. cor.* 29.

Stumpfblättriger Traganth. W.

Habitat in Oriente. ♄ (*v. ſ.*)

Calyx *tubuloſus, pilis albis et nigricantibus adpreſſis tectus, dentibus lanceolatis.* Corolla *videtur rubicunda in ſicco ſpecimine, vexillo elongato.* Stipulae *ovatae, acuminatae villoſae perſiſtentes et petiolo adnatae ut in omnibus Tragacanthis ſed in ramis vetuſtis fere deſtructae. Similis A. Tragacanthae, ſed minus incanus,* foliolis *obovatis leviſſime retuſis,* calycinis *dentibus lanceolatis* pedunculisque *piloſis brevioribus diſtinctus.* W.

*157. ASTRAGALUS *Poterium.*

A. fruteſcens, petiolis ſpineſcentibus, foliolis oblongis incanis, pedunculis breviſſimis ſubbifloris. W.

A. fruteſcens floribus axillaribus ſeſſilibus petiolis ſpineſcentibus, leguminibus longitudine calycis. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 63.* *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 22.**

Aſtragalus Tragacantha *β. Sp. pl.* 1073.

A. (*granatenſis*) fruticoſus ramoſus incanus, foliolis minutis acutis argenteis, pedunculis brevibus ſubbifloris. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 318.

Aſtragalus Poterium. *Pall. Aſtrag. p.* 1. *n.* 1. *t.* 1.?

Tragacantha granatenſis, foliis incanis caducis ſive deciduis, flore albo. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 113. *ſ.* 2. *t.* 13. *f.* 2. *Gron. orient.* 226.

Tragacantha altera Poterium. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 107. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 2. 408. *Tournef. inſt.* 417. *Lob. hiſt.* 492. *Lob. ic.* 2. *t.* 27.

Tragacanthae affinis lanuginoſa ſive Poterium. *Bauh. pin.* 388.

Tragacantha II. *Taber.* 2. *p.* 245.

Granadiſcher Traganth. W.

Habitat in Granada *et* Orientis *locis arenoſis ſiccis.* ♄ (*v. ſ.*)

*158. ASTRAGALUS *aristatus*.

A. frutescens, petiolis spinescentibus, foliolis oblongis mucronatis pilosis, pedunculis brevissimis subquadrifloris, calycinis dentibus setaceis. W.

A. (*aristatus*) frutescens, racemis foliis multo brevioribus, foliolis pilosis, dentibus calycinis capillaceis, petiolis spinescentibus. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 25.*

A. (*aristatus*) suffruticosus prostratus, foliis pilosis, calycibus cristatis. *l'Herit stirp.* 170.

A. (*sempervirens*) suffruticosus prostratus, foliis hirsutis viridantibus, calycibus lanatis, dentibus calycinis longis capillaribus. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 317.*

A. (*Pseudo-tragacantha*) frutescens, petiolis spinescentibus decemjugis, floribus capitato-glomeratis, leguminibus nudis tetraspermis. *Pall. Astrag. p.* 3. *n.* 3. *t.* 3.*

A. petiolis ramorum spinescentibus. *Hall. helv. n.* 405.

Phaca Tragacantha. *Allion. pedem. n.* 1257.

Astragalus Tragantha *β. Ger. prov.* 523. *n.* 11.

Tragacantha alpina sempervirens, floribus purpurascentibus. *Tournef. inst.* 417. *Garid. aix. p.* 469. *t.* 104.

Tragacantha sive hirci spina. *Dod. pempt.* 751.

Tragacantha I. *Tabern.* 2. *p.* 245.

Borstiger Traganth. W.

Habitat in alpibus Galloprovinciae Vallesiae, Pedemontanis *et forte* Sabaudiae *locis sabulosis ad ripas torrentum, inque alpibus* Hyrcaniae. ♄ (*v. v.*)

Ab omnibus abunde diversus foliis *viridibus pilosis*, floribus *fere sessilibus in pedunculo brevissimo quadrifloro.* Corolla *in nostris purpurascens, in Pallasii planta alba.* W.

*159. ASTRAGALUS *amarus*.

A. suffruticosus, petiolis spinescentibus, foliolis ovatis glabris, floribus spicatis, leguminibus falcatis. W.

A. inermis, foliis plerumque impari-pinnatis, spicis axillaribus, leguminibus subtrigonis mucronatis bilocularibus. *Pall. Astrag. p.* 8. *n.* 9. *t.* 6.*

Bitterer Traganth. W.

Habitat in deserto Caspio *in promontorio torridissimo collium gypseorum* Arsagar. 24.

Radix *lignosa perennis.* Caules *herbacei semipedales.* Folia *pari-pinnata glabra petiolo arijtato spinescente.* Foliola *ovata obtusa.* Stipulae *semiovatae falcatae.* Spicae *filiformes axillares folia aequantes.* Legumina *oblonga subtrigona falcata. Reliquis Tragacanthis affinis petiolo spinescente, sed diversus caule herbaceo.* W.

*160. ASTRAGALUS *coluteoides.* W.

A. frutescens, petiolis spinescentibus, foliis sedecimjugis spica quinqueflora, calycibus inflatis villosis. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 27.*

Anthyllis (*tragacanthoides*) fruticosa, foliis pinnatis tomentosis, petiolis spinescentibus, floribus racemosis. *Billard. pl. rar. syr.* 2. *p.* 16. *t.* 9.*

Tragacantha caulescens, pedunculis longitudine foliorum trifloris, foliolis oblongis obtusis. *Gron. orient.* 92. *n.* 227.

Tragacanthae alterae genus. *Rauw. it.* 281. *c. icone. Dalech. hist.* 2. *app.* 32. *Morif. hist. app. f.* 2. *t.* 25.

Blasenstrauchartiger Traganth. W.

Habitat in Libano. ♄

*161. ASTRAGALUS *tumidus.* W.

A. frutescens, petiolis spinescentibus, foliis sexjugis, floribus subsolitariis pedunculatis, calycibus fructiferis inflatis villosis setaceo-dentatis. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 26.*

A. (*Rauwolfii*) caudice arborescente, petiolis spinescentibus, floribus subsolitariis pedunculatis, calycibus fructiferis inflatis villosis. *Vahl symb.* 1. *p.* 63.

A. fruticosus, calycibus subsessilibus inflato-globosis, petiolis spinescentibus. *Asso. oryctog. Arag.* 177. *t.* 2. *f.* 2.

Tragacantha orientalis vesicaria erectior, caule ab imo ad summum florido. *Russel. alepp. t.* 3.

Colutea (*spinosa*) fruticosa, foliis ovato-oblongis, spinis filiformibus foliis duplo longioribus. *Forsk. descr. p.* 131.

Bauchiger Traganth. W.

Habitat in Aragonia, Aegypto, Syria *locis arenosis siccis.* ♄ (*v. s.*)

Rami *juniores et* Petioli *tomentoſi.* Folia 4 *vel* 6-*juga.* Foliola *oblonga caneſcentia praeſertim ſubtus.* Pedunculi *uniflori.* Calyces *fructiferi inflati villoſi, dentibus ſetaceis.* W.

*162. ASTRAGALUS *armatus.* W.

A. frutescens, petiolis ſpineſcentibus, foliis octojugis, foliolis linearibus, floribus ſubſeſſilibus axillaribus aggregatis, calybus fructiferis inflatis villoſis. W.

Anthyllis (*tragacanthoides*) fruticoſa, petiolis ſpineſcentibus, foliis pinnatis, floribus axillaribus ſubſeſſilibus, calyce veſicario. *Desf. atl.* 2. *p.* 150. *t.* 194.*

Bewafneter Traganth. W.

Habitat in deſertis arenoſis Barbariae *prope* Caſſam. ♄

A praecedente diſtinctus: foliis *octojugis*, foliolis *linearibus*, floribus *aggregatis ſubſeſſilibus*, calycisque *dentibus brevioribus lanceolatis. Ab A. coluteoide diverſus*, foliolis *linearibus* floribus *aggregatis axillaribus nec ſpicatis.* W.

*163. ASTRAGALUS *creticus.*

A. frutescens, petiolis ſpineſcentibus, foliis tri-quadrijugisve foliolis lanceolatis incanis, floribus axillaribus ſeſſilibus ſolitariis calyce lanato. W.

A. (*creticus*) fruticoſus denſe ramoſus ſpinoſiſſimus, candicibus craſſis nigricantibus, foliis brevibus, foliolis parvis acutiuſculis tomentoſis. *Lamarck encycl.* 1. p. 318.*

Tragacantha cretica incana, flore parvo lineis purpureis ſtriato. *Tournef. cor.* 29.

Echter Traganth. W.

Habitat in monte Ida Cretae. ♄ (*v. ſ.*)

Frutex *bi-vel tripedalis ramoſiſſimus caeſpitoſus.* Caulis *nigricans petiolis ſpineſcentibus denſo obſitus.* Folia *ſemipollicaria tri-vel quadrijuga.* Foliola *parva lineari-lanceolata acuta ſericeo-incana.* Flores *in apice ramorum axillares ſolitarii ſeſſiles.* Calyx *lana alba involutus.* Corolla *alba lineis purpureis.* Vexillum *elongatum emarginatum.* Legumen *parvum ovatum biloculare incanum.* W.

Ex hoc frutice legitur Gummi Tragacanthae album, ut ex itinerario Tournefortii patet. Reliquae ſpecies,

excepto A. gummifero, qui Gummi flavescens minoris praetii fundit, nullo scatent succo gummoso. W.

*164. ASTRAGALUS *leucophyllus.* W.

A. frutescens petiolis spinescentibus, foliis sexjugis, foliolis oblongis obtusiusculis incanis, floribus terminalibus subsessilibus, calycibus tubulosis, dentibus ovatis. W.

A. (*olympicus*) frutescens, petiolis spinescentibus subseptemjugis leguminibus pedunculatis axillaribus cylindraceo-mucronatis. *Pall. Astrag. p. 4. n. 5. t. 4. f. 3.* *

Tragacantha orientalis humillima flore magno albo. *Tournef. cor. 29?*

Weifsblättriger Traganth. W.

Habitat in Armenia. ♄ (*v. s.*)

Frutex *ramosissimus, ramis senioribus nigricantibus.* Folia *sex-vel septemjuga.* Foliola *oblonga obtusiuscula villoso-alba.* Flores *albi brevissime pedunculati ex foliorum axillis in apice ramorum.* Calyx *tubulosus sericeus.* W.

*165. ASTRAGALUS *caucasicus.*

A. frutescens, petiolis spinescentibus, foliis subseptemjugis, foliolis lanceolatis mucronatis hirtis, floribus axillaribus geminatis sessilibus, calycibus campanulatis, dentibus lanceolatis. W.

A. fruticosus, petiolis spinescentibus rectissimis septemjugis remotis, floribus geminis axillaribus, leguminibus tetraspermis. *Pall. Astrag. p. 2. n. 2. t. 2.* *

Tragacantha orientalis humillima foliis Viciae costae purpureae innascentibus. *Tournef. cor. 29.*

Caucasischer Traganth. W.

Habitat in rupibus alpestribus sterilissimis Caucasi *ad fluvium* Terec *prope* Tschim *et in* Armenia. ♄ (*v. s.*)

Folia *viridia hirta septem vel octojuga.* Foliola *mucronata, mucrone valido.* Petioli *spinescentes flavopurpurascentes.* Flores *albi, infra apicem, gemitati, ex omnibus foliorum axillis.* W.

*166. ASTRAGALUS *gummifer.*

A. frutescens, petiolis spinescentibus, foliis subsexjugis

glabris, foliolis oblongis obtuſiuſculis, floribus axillaribus ſeſſilibus aggregatis, calycibus glabris. W.

A. fruteſcens, petioli apice ſpinoſis, foliolis ovato-lanceolatis glabris, floribus ſeſſilibus in cylindrum diſpoſitis coma foliacea. *Billard. Journal. phyſ.* 1790. *p.* 53. *t.* 1.*

Gummitragender Traganth. W.

Habitat in Libano. ♄

Differt ab omnibus affinibus, foliis *glabris*, floribusque *in ramis ſeſſilibus axillaribus ſpicam cylindraceam formantibus.* Flores *ſunt flavi.* W.

*167. ASTRAGALUS *Erianthus.* W.

A. fruteſcens, petiolis ſpineſcentibus, folii ſubquinquejugis, foliolis oblongis acutis glabris, floribus axillaribus ſeſſilibus aggregatis, calycibus globoſis lanatis. W.

Wollenblumiger Traganth. W.

Habitat in Armenia. ♄ (*v. ſ.*)

Folia *ſemipollicaria et ultra quadri-vel quinquejuga glabra.* Foliola *oblonga utrinque acuta glabra.* Petioli *perſiſtentes ſpinoſi pollicares flavescentes.* Flores *axillares ſeſſiles numeroſi.* Calyx *globoſus lanugine denſiſſima alba tectus. Ab omnibus affinibus calyce diſtinctus.* W.

*168. ASTRAGALUS *microcephalus.* W.

A. fruteſcens, petiolis ſpineſcentibus, foliis quadrijugis, foliolis lanceolatis incanis mucronatis, floribus axillaribus ſeſſilibus ſubcapitatis, calycibus lanatis. W.

Tragacantha orientalis humillima argentea Barbae jovis folio. *Tournef. cor.* 29.

Kleinköpfiger Traganth. W.

Habitat in Armenia. ♄ (*v. ſ.*)

Frutex *ſemipedalis ramoſiſſimus diffuſus.* Folia *octolinearia quadrijuga.* Foliola *lanceolata utrinque albotomentoſa et attenuata, apice mucronata.* Flores *ſeſſiles infra apicem caulis ex omnibus foliorum axillis capitulum parvum formantes.* Calyx *valde lanatus dentibus brevibus. Similis quoad calycem praecedenti, ſed foliis et floribus capitatis diverſiſſimus.* W

*169. ĀSTRAGALUS *Eriocephalus.* W.

A. frutescens petiolis spinescentibus, foliis subseptemjugis, foliolis lanceolatis villosis, floribus globoso-capitatis, calycinis dentibus filiformibus lanato-plumosis corollam aequantibus. W.

A. orientalis, foliis angustissimis, capitulo purpurascente. *Tournef. cor.* 30.

W lenköpfiger Traganth. W.

Habitat in Armenia. ♄ (*v. s.*)

Folia *octo septem-vel sexjuga*, Foliola *lanceolata breviſſime calloso-mucronata cano-villosa*, Calyces *corollam aequantes plumoso-villosi.* W.

*170. ASTRAGALUS *plumosus.* W.

A. frutescens, petiolis spinescentibus, foliis quadrijugis, foliolis sericeo-incanis lanceolatis, floribus capitatis, calycinis dentibus filiformibus lanato-plumosis corolla brevioribus. W.

Fedriger Traganth. W.

Habitat in Galatia. ♄ (*v. s.*)

A praecedente diversus: Foliolis *angustioribus trivel quadrijugis sericeo incanis*, Capitulis *majoribus magnitudine prunі minoris*, Corollis *majoribus*, Calycibus *minus lanatis dentibus vero plumosis.* W.

Corolla *purpurea.* W.

*171. ASTRAGALUS *aureus.* W.

A. frutescens, petiolis spinescentibus, foliis subsexjugis, foliolis lineari-lanceolatis glabriusculis, floribus globoso-capitatis, calycinis dentibus subulatis villosis. W.

A. (*aureus*) frutescens, floribus glomerato-capitatis, calycibus villosis, petiolis spinescentibus, foliolis ovatis. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 29. *t.* 1. *f.* 3.*

Tragacantha orientalis humilis, floribus luteis dense congestis in foliorum alis. *Tournef. cor.* 29.

Goldfarbiger Traganth. W.

Habitat in Armenia. ♄ (*v. s.*)

*172. ASTRAGALUS *compactus.*

A. frutescens, petiolis spinescentibus, foliis quadrijugis, foliolis oblongis mucronatis villoso-incanis, flori-

bus globoso-capitatis, calycinis dentibus subulatis villosis. W.

A. (*compactus*) fruteſcens, floribus glomerato-capitalis, calycibus lanatis, petiolis ſpineſcentibus, foliolis ovatis mucronatis. *Willd. Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 29. *t.* *f.* 1.*

A. (*compactus*) fruteſcens, floribus glomerato-capitatis, petiolis ſpineſcentibus, in faſciculum compactum et lanuginoſum congeſtis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 319.*

Tragacantha orientalis humilis candidiſſima et tomentoſa, floribus in foliorum alis in capitulum denſum naſcentibus. *Tournef. cor.* 29.

β Tragantha orientalis humillima incana flore purpuraſcente. *Tournef. cor.* 29.

Gedrängter Traganth. W.

Habitat in Armenia. ♄ (*v. ſ.*)

Varietas β *differt tantum capitulis florum minoribus ceterum nullo modo diverſa.* W.

*173. ASTRAGALUS *longifolius*.

A. fruteſcens, petiolis ſpineſcentibus, foliis decemjugis, foliolis lanceolatis mucronatis glabris, floribus oblongo-capitatis, calycinis dentibus filiformibus villoſis. W.

A. (*longifolius*) ſubacaulis, foliis longis glabriuſculis, foliolis viridantibus lanceolatis apice ſpinoſis, floribus glomeratis ſeſſilibus. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 319.*

Tragacantha orientalis latifolia flore purpureo magno. *Tournef. cor.* 30.

Langblättriger Traganth. W.

Habitat in Armenia. ♄ (*v. ſ.*)

*174 ASTRAGALUS *pugnifermis*.

A. frnteſcens, petiolis ſpineſcentibus, foliis decemjugis, foliolis oblongis mucronatis glabris, floribus globoſo-capitatis calycinis dentibus lineari-lanceolatis lanuginoſis. W.

A. (*pugniformis*) fruticoſus procumbens, capitulis amplexicaulibus tomentoſis, petiolis foliisque pungentibus glabris. *l'Herit. ſtirp.* 170.

A. (*longifolius*) ſuffruticoſus petiolis ſpineſcentibus, foliolis glabris lanceolato-acuminatis floribus glomera-

to-capitatis. *Willd Act. Acad. Berol.* 1794. *p.* 30. *t.* 2. *f.* 1.*

Tragacantha orientalis foliis oleae humillimae floribus in capitulum congestis. *Tournef. cor.* 30.

Tragacantha orientalis. *Pocok. itin.* 3. *p.* 276. *t.* 88.

Faustförmiger Traganth. W.

Habitat in Armenia, Syria, Palaestina. ♄ (*v. s.*)

Similimus praecedenti, sed Foliola *latiora oblonga plerumque* 8 *vel* 10-*juga, nec* 10 *vel* 14 *juga;* Calyces *lana densissima intricata alba obsiti, dentibus lineari lanceolatis;* Calyces *praecedentis sunt cano-villosi, dentibus longioribus filiformibus instructi.* W.

Species 168—174 *gaudent capitulis terminalibus, sed durante florescentia surgit e medio capituli ramus folios us.* W.

1380. BISERRULA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1209.

Legumen biloculare, planum: dissepimento contrario, utrinque serratum.

1. BISERRULA *Pelecinus.*

Biserrula. *Hort. cliff.* 361. *Giseck. icon. fasc.* 1. *t.* 17. *Mill. dict.*

Astragalus purpureus annuus peregrinus, siliquis utrinque serrae similibus. *Moris. hist.* 2. *p.* 107. *s.* 2. *t.* 9. *f.* 6.

Securidaca siliquis planis utrinque dentatis. *Bauh. pin.* 349.

Securidaca peregrina. *Clus. hist.* 2. *p.* 238.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 707.

Gemeines Sägekraut. W.

Habitat in Sicilia, Hispannia, Galloprovincia. ☉ (*v. v.*)

*1381. DALEA.

Ventenat. Act. Soc. Hiſt. nat. p. 112.

Alae et *Carina* columnae ſtaminum adnatae. *Stamina* 5 ad 10 connata absque filamento libero. *Legumen* monoſpermum.

1. DALEA *cliffortiana*. W.

D. pentandra, ſpicis oblongis pedunculatis terminalibus, bracteis calycis longitudine, foliis ſublexjugis linearicuneatis retuſis apice ſubdentatis. W.

Dalea. *Hort. cliff.* 363. *t.* 22.*

Pſoralea (*Dalea*) foliis pinnatis, ſpicis terminalibus. *Sp. pl.* 1076.

Pſoralea annua. *Mill. dict. n.* 6.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 711.

Cliffortiſche Dalea. W.

Habitat in Terra firma. 2 (*v. ſ.*)

In omnibus a me viſis Daleis folia ſunt impari-pinnata et foliola ſubtus punctata. Huic Caulis *herbaceus ſesquipedalis et ultra erectus ramoſus glaber ſtriatus teres, ramis divaricatis.* Folia 4-5-*vel* 6-*juga.* Foliola *lineari-cuneata retuſa apicem verſus leviſſime dentata, dentibus in utroque latere tribus vel quatuor.* Spicae *ſemipollicares et ultra denſae ſolitariae terminales pedunculatae,* Pedunculis *uncialibus vel ſesquiuncialibus nudis.* Bractea *longitudine calycis oblongo lanceolatae glabrae margine membranaceae ciliatae.* Calyces *piloſi, dentibus lineari-ſubulatis.* Corolla *coerulea.* W.

*2. DALEA *alopecuroides*. W.

D. pentandra, ſpicis cylindricis pedunculatis terminalibus, bracteis calyce brevioribus, foliis ſubdecemjugis ellipticis retuſis mucronatis. W.

Fuchsſchwanzartige Dalea. W.

Habitat in America *boreali.* ☉ (*v. v.*)

Caulis *pedalis erectus interdum et adſcendens, apice ramoſo teres ſtriatus.* Folia 10-12-*juga, in olla educata, ſexjuga.* Foliola *lineari-elliptica obtuſa leviſſime retuſa vel mucrone obtuſo breviſſimo inſtructa.* Spi-

cae *cylindricae denſae ſesqui-vel bipollicares pedunculatae.* Pedunculis *breviſſimis quadrilinearibus rarius, et tantnm in ſpica primaria, ſemipollicaribus.* Bracteae *ovato-acuminatae calyce duplo breviores.* Calyces *villoſi, dentibus lineari-ſubulatis.* Corolla *albido-coeruleſcens.* W.

*3. DALEA *candida.*

D. pentandra, ſpica cylindrica pedunculata bracteis flore longioribus, foliis trijugis lanceolatis. W.

Petaloſtemum candidum. *Micheaux.*

Weiſse Dalea. W.

Habitat in America *boreali.* (*v. ſ.*)

Caulis *teres ſtriatus bipedalis.* Folia *inferiora trijuga ſuperiora bijuga, ſumma ternata.* Foliola *lanceolata ſetaceo-mucronata.* Spica *terminalis bipollicaris denſa longiſſime pedunculata.* Pedunculo *bi-trivel quadripollicari nudo.* Bracteae *ovato-lanceolatae acuminatae flore longiores.* Calyces *glabri.* Corolla *candida.* W.

*4. DALEA *violacea.* W.

D. pentandra, ſpica cylindrica pedunculata, bracteis calycem ſubaequantibus, foliis bijugis linearibus. W.

Petaloſtemum violaceum. *Micheaux.*

Veilchenrothe Dalea. W.

Habitat in America *boreali.* (*v. ſ.*)

Caulis *ſulcatus ſesquipedalis.* Folia *bijuga rarius trijuga.* Foliola *linearia, in planta ſpontanea lineari-filiformia, in culta linearia duplo latiora, baſi attenuata apice acuta.* Spica *cylindrica tripollicaris breviſſime pedunculata interdum fere ſeſſilis.* Corolla *purpurea.* W.

*5. DALEA *Kuhniſtera.* W.

D. pentandra, floribus capitatis bracteatis, pedunculis corymboſis. W.

Kuhniſtera carolinenſis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 357.* *Ventenat. Act. Soc. Hiſt. nat.* 1. *p.* 113.

Kuhniae affinis (*pinnata*) caule ſubramoſo bipedali, foliis impari-pinnatis, floribus corymboſis. *Walt. carol.* 103.

Kuhnienartige Dalea. W.
Habitat in Carolina.

Plantae *hujus characterem nobis dedit Clarisſ. Ventenat.* l. c. W.

Calyx *quinquefidus, laciniis linearibus plumoſis.* Corolla *pentapetala.* Vexillum *Daleae.* Alae *et* Carina *columnae ſtaminum inſertae.* Stamina *quinque monadelpha.* Legumen *monoſpermum calyce tectum, cujus laciniae prominentes faciem pappi habent.* Folia *pinnata acuta.* Flores *aggregati coryniboſi. Quodlibet florum* Capitulum *magno* Bractearum *numero eſt tectum, quae calycem communem quaſi repraeſentant et totae plantae habitum Eupatorii conciliant.* Act. hiſt. nat. l. c.

6. DALEA *enneaphylla.* W.

D. decandra, ſpicis capitatis pedunculatis axillaribus, foliis ſubquadrijugis oblongis obtuſis. W.

Pſoralea (*enneaphylla*) foliis pinnatis, ſpicis axillaribus. *Sp. pl.* 1076.

Pſoralea carthaginenſis. *Jacq. amer.* 206.* (*excluſo ſynonymo Plukenetii.*)

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 203.

Neunblättrige Dalea. W.

Habitat in Carthagenae. ♄ (*v. ſ.*)

Foliola *elliptica obtuſa, punctis elevatis ſparſis, ſubtus magis gibba.* Stamina *omnia connata.* Planta *luteo-tinctoria.*

Folia *bi-tri-vel quadrijuga.* Foliola *oblonga obtuſa baſi attenuata. Spicae capitatae pedunculatae axillares.* Pedunculi *longitudine foliorum.* Calycis *dentes capillacei piloſi.* Alae *ſtaminum columnae inſertae.* W.

*7. DALEA *phymatodes.* W. †

D. decandra, ſpicis capitatis pedunculatis axillaribus, foliis ſuboctojugis ovatis. W.

Pſoralea (*phymatodes*) foliis pinnatis, foliolis ſubtus glanduloſo tuberculatis, pedunculis ſpicatis axillaribus et terminalibus. *Jacq. ic. rar.* 3. *t.* 563.

Pſorealea emphyſodes. *Jacq. Collect.* 4. *p.* 144.*

Aufgeblaſene Dalea. W.
Habitat ad Caracas.

*8. DALEA *nutans*. W.

D. decandra, racemis axillaribus terminalibusque, floribus nutantibus, foliis multijugis ellipticis ſerrulatis. W.
Pſoralea (*nutans*) caule erecto, foliis impari-pinnatis, floribus nutantibus. *Cavan. ic.* 3. *p.* 1. *t.* 201.*
Traubige Dalea. W.
Habitat in Nova Hiſpania. 4

Caulis *virgatus erectus tripedalis apice ramoſus.* Folia *inferiora* 12-20 *juga, ſumma* 6-*vel* 5-*juga.* Foliola *elliptica acuta tenuiſſima ſerrulata.* Petiolus *communis articulatus.* Racemi *erecti terminales et axillares.* Flores *nutantes dilute violacei.* W.

*9. DALEA *citriodora*. W.

D. decandra, ſpicis capitatis pedunculatis terminalibus, foliis decemjugis obovatis. W.
Pſoralea (*citriodora*) foliis impari-pinnatis, pinnulis ovatis glabris eglandulosis, floribus ſpicato-capitatis. *Cavan. ic.* 3. *p.* 36. *t.* 271.*
Pſoralea (*foliolosa*) foliis pinnatis oblongis numerosis, ſpicis terminalibus bracteatis globoſo ovatis, calycibus compreſſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 32.*
Wohlriechende Dalea. W.
Habitat in Nova Hiſpania. ☉

Tota planta citrum redolens. Caulis *pedalis adſcendens.* Folia *decemjuga.* Foliola *parva lanceolato-obovata eglandulosa.* Flores *capitato-ſpicati longe-pedunculati.* Corolla *alba alis et carina apice rubicundis.* W.

*10. DALEA *mutabilis*. W.

D. decandra, ſpicis cylindraceis terminalibus, foliis decemjugis obcordatis. W.
Pſoralea (*mutabilis*) foliis impari-pinnatis, pinnulis obovatis emarginatis glabris punctatis, ſpicis terminalibus. *Cavan. ic.* 4. *p.* 65. *t.* 394.*
Veränderliche Dalea. W.
Habitat in inſula Cuba *et regno* Mexicano. ♄

Caulis *ſesquipedalis apice ramoſus.* Folia *ſex-ad decemjuga.* Foliola *obcordata.* Spica *terminalis cylindraceo-conica tripollicaris pedunculata.* Calyx *pubeſcens, dentibus ovatis breviſſimis.* Corolla *primum alba deinde punctis violaceis conſperſa, denique violacea.* W.

*11. DALEA *Lagopus.* W.

D. decandra, ſpicis cylindricis terminalibus, foliis quindecimjugis lanceolatis obtuſis. W.

Pſoralea (*Lagopus*) foliis pinnatis, pinnulis numeroſis oblongis glabris, alis et carina baſi ovalibus. *Cavan. ic.* 1. *p.* 59. *t.* 86.*

Pſoralea (*lenorina*) foliis pinnatis oblongo-linearibus numeroſiſſimis ſpicis oblongis villoſis lanceolatis. *Ait. Kew* 3. *p.* 81.*

Haſenfuſsartige Dalea. W.

Habitat in Mexico. ⊙

Caulis *quadripedalis ramoſus, ramis divaricatis.* Folia *quindecimjuga.* Foliola *lanceolata obtuſa baſi attenuata.* Spicae *ſesquipollicares cylindricae longe pedunculatae.* Calycis *dentes lanceolati villoſi.* Corolla *violacea.* W.

*12. DALEA *reclinata.* W.

D. decandra, ſpicis cylindricis terminalibus, foliis ſubſexjugis lanceolatis acutis pubeſcentibus, caule procumbente. W.

Pſoralea (*reclinata*) caule procumbente, foliis pinnatis, floribus denſe ſpicatis decandris, carina longiore. *Cavan. ic.* 1. *p.* 60. *t.* 87.*

Liegende Dalea. W.

Habitat in Mexico.

Caules *vix pedales procumbentes ramoſi.* Folia *inferiora ſexjuga ſumma trijuga.* Foliola *lanceolata utrinque attenuata acuta pubeſcentia.* Spicae *denſae cylindricae ſesqui-vel bipollicares.* Calycis *dentes lanceolato-ſubulati villoſi.* Corolla *dilute violacea.* W.

Omnes praecedentes ſpecies gaudent foliis glaberrimis. W.

*13. DALEA *lutea*. W.

D. decandra, ſpicis cylindricis terminalibus, carina alis duplo longiore, foliis octojugis tomentoſis obovatis retuſis, caule procumbente. W.

Pſoralea (*lutea*) caule decumbente, floribus ſpicatis luteis, foliorum pinnulis ovatis ſubtomentoſis. *Cavan. ic. 4. p. 12. t. 325.* *

Gelbe Dalea. W.

Habitat in Mexico. 4

Caules *pedales procumbentes ramoſi.* Folia *inferiora octojuga ſumma trijuga.* Foliola *parva tomentoſa, ut tota planta, obovata retuſa.* Spicae *ſesquipollicares cylindricae terminales pedunculatae.* Pedunculus *longitudine fere ſpicae vel brevior.* Bracteae *lanceolatae calyce breviores.* Calycis *dentes ovati acuminati breves aequales.* Corolla *flava, alis obtuſis carina duplo brevioribus.* W.

*14. DALEA *tomentoſa*. W.

D. decandra, ſpicis cylindraceis terminalibus, foliis quadrijugis obovatis tomentoſis, caule erecto. W.

Pſoralea (*tomentoſa*) caule virgato tomentoſo, foliis pinnatis, floribus ſpicatis terminalibus. *Cavan. ic. 3. p. 21. t. 240.* *

Filzige Dalea. W.

Habitat in Mexico. 4

Caulis *virgatus, ut tota planta tomentoſus, tripedalis.* Folia *quadrijuga ſumma bijuga.* Foliola *obovata obtuſa.* Spicae *pollicares cylindraceae pedunculatae.* Bracteae *filiformes calyce longiores.* Calycis *dentes breves ovati acuti, duo inferiores longiores.* Corolla *violacea.* Carina *etiam alis longior nec tam valde elongata.* W.

1382. PSORALEA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1210.

Calyx longitudine Leguminis. *Stamina* diadelpha. *Legumen* monoſpermum ſubroſtratum evalve.

1. PSORALEA *pinnata.*

P. foliis pinnatis bijugis linearibus, pedunculis axillaribus unifloris. W

P. foliis pinnatis linearibus, floribus axillaribus. *Hort. upſ.* 225.* *Mill. dict. n.* 1. *Berg. cap.* 218. *Weig. obſ. p.* 331. *Thunb. prod.* 136.

P. foliis pinnatis: foliolis linearibus acuminatis. *Roy. lugdb.* 373.

Dorychnium caule fruticoſo, foliis pinnatis: foliolis linearibus. *Hort. cliff.* 370.

Spartium africanum. *Riv. tetr.* 5.

Geniſtae affinis arbor africana monoſpermos, flore coeruleo, foliis pinnatis. *Herm. lugdb.* 272. *t.* 273.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 294.

Gefiederte Pſoralea. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei *rivulos.* ♄ (*v. v.*)

Pedunculi *axillares*, *ſolitarii*, *eglumes*, *hirſuti.*

2. PSORALEA *laevigata.* †

P. foliis pinnatis, ſtipulis ſolidis ſubacutis minutiſſimis. *Lin. ſuppl.* 339.

Glatte Pſoralea. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Frutex *ramis laevibus ſtriatis purpuraſcentibus.* Folia *pinnata.* Foliola *lanceolata ſeptena vix manifeſte ſubtus punctata.* Stipulae *nullae ſed vix manifeſtum tuberculum acutiuſculum utrinque loco ſtipulae.* Flores *purpurei non ſtriati.* Pollen *aureum nitens.* *Differt a P. pinnata:* foliis *non ſemipalmaribus linearibus acuminatis pubeſcentibus atropunctatis;* ſtipulis *non paleaceis;* ramis *non pubeſcentibus;* calycibus *non fuſcis; corollis non ſtriatis.* Lin. ſuppl. l. c.

Hujus non mentionem fecit Illuſt. Thunberg, an varietas praecedentis? W.

*3. PSORALEA *odoratiſſima.*

P. foliis pinnatis ſubſeptemjugis, foliolis lineari-lanceolatis, pedunculis unifloris axillaribus. *Jacq. hort. Schoenb. 2. p. 54. t. 229.**

Wohlriechende Pſoralea. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Similis S. pinnatae at diverſa: foliis *ſex- vel ſeptemjugis*, foliolis *lineari-lanceolatis utrinque attenuatis*, floribus *odoratiſſimis.* Flores *ſunt ex albo-coeruleſcentes ſtriati.* W.

*4. PSORALEA *verrucoſa.* W.

P. foliis pinnatis ternatisque lanceolatis, pedunculis axillaribus ſolitariis trinisve uni-vel trifloris, ramis verrucoſis. W.

P. (*anguſtifolia*) foliis ternatis linearibus, pedunculis axillaribus ſolitariis trinisve paucifloris. *Ait. Kew. 3. p. 79.*

P. (*anguſtifolia*) foliis ternatis pinnatisque, foliolis lineari-lanceolatis, pedunculis axillaribus ſolitariis binis trinisve, uni-bi-vel trifloris. *Jacq. hort. Schoenb. 2. p. 53. t. 226.**

P. (*triflora*) foliis ternatis ſimplicibusque elliptico-lanceolatis, floribus lateralibus ternis. *Thunb. prod.* 135?

Warzige Pſoralea. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. v.*)

Folia *pinnata bijuga et terna.* Foliola *lineari-lanceolata. Diſtinctiſſima* ramis *verrucoſis.* W.

5. PSORALEA *aculeata.*

P. foliis ternatis, foliolis cuneiformibus recurvato-mucronatis, floribus axillaribus ſolitariis approximatis. *Ait. Kew. 3. p. 79.*

P. foliis ternatis, foliolis cuneiformibus recurvo-mucronatis, capitulis terminalibus. *Sp. pl.* 1074.

P. foliis ternatis, foliolis trigonis mucronatis glabris, floribus capitatis. *Thunb. prod.* 136.

P. foliis ternatis minimis confertiſſimis recurvatis in ſpinulam delinentibus. *Andrews repoſ. 3. p. 146. t. 146.*

Pſoralea foliis ternis, foliolis cuneiformibus triquetris, aculeatis. *Roy. lugdb.* 373.

Geniſta Spartium africanum trifolium, floribus coeruleis, foliis minimis in ſpinulam deſinentibus. *Raj. dendr.* 104.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 295. *t.* 29. *f.* 2.
Stachliche Pſoralea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)
Frutex *floribus lateralibus, ſolitariis, absque bracteis.* Rami *angulati.* Foliola *cuneata.*

6. PSORALEA *bracteata.*

P. foliis ternatis, foliolis obovatis recurvato-mucronatis pellucido-punctatis, ſpica terminali capitata, bracteis ciliatis. W.
P. foliis ternatis obovatis recurvato-mucronatis, ſpicis ovatis. *Mant.* 264. *Berg. cap.* 224. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 52. *t.* 224.*
P. foliis ternatis, foliolis obovatis mucronatis glabris, ſpicis terminalibus bracteis ciliatis. *Thunb. prod.* 136.
Ononis (*trifoliata*) fruticoſa, foliis ſeſſilibus ternatis, ſpicis pedunculatis ſubvilloſis. *Syſt. Nat. tom. II. p.* 479.
Trifolium fruticans. *Sp. pl.* 2. *p.* 1085. *Fabric. helm.* 2. *p.* 305.
Trifolium ſpicis ſubrotundis: lacinia calycum infima maxima, foliis fere ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 373.* *Roy. lugdb.* 378.
Trifolium africanum fruticans, flore purpuraſcente. *Comm. hort.* 2. *p.* 211. *t.* 106.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 297.
Punctirte Pſoralea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)
Caulis *fruticoſus, determinate ramoſus: ramis teretibus, pubeſcentibus.* Folia *ternata, ſeſſilia.* Foliola *obovata, laevia, punctata, apice ſpina patula mucronata.* Stipulae *paleaceae, lanceolatae, acuminatae, ciliatae.* Spicae *terminales, ſolitariae, ovatae, ſubvilloſae, pedunculatae.* Flores *interſtincti* Bracteis *ovatis, acuminatis, ciliatis, longitudine fere florum.* Corolla *violacea;* Carina *alba antice macula violacea.* Calyces *piloſi: dentibus linearibus: infimo ovato majore.*

*7. PSORALEA *involucrata.*

P. foliis ternatis, foliolis obovatis acutis rigidis glabris, floribus umbellatis terminalibus involucratis. W.

P. foliis ternatis, foliolis ovatis acutis glabris, umbellis terminalibus involucratis. *Thunb. prod.* 136.
Eingehüllte Pſoralea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v.ſ.*)

8. PSORALEA *ſpicata.*

P. foliis ternatis foliolis obovatis recurvato-mucronatis ſubtus punctatis, ſpica terminali oblonga. W.
P. foliis ternatis oblongis obtuſis, ſpicis cylindricis. *Mant.* 264.
P. foliis ternatis, foliolis oblongis mucronatis, ſpicis terminalibus. *Thunb. prod.* 135.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 197.
Aehrentragende Pſoralea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei *campis* ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *fruticoſus: ramis alternis, teretibus, erectis, pubeſcentibus.* Folia *ternata, petiolata:* Foliola *oblonga, obtuſa* (*rarius mucrone minuto debili*), *punctata, obſolete pubeſcentia; intermedio longiore.* Petioli *breviſſimi.* Stipulae *anguſtae, petiolo vix longiores.* Spicae *longiores, ſeſſiles, cylindricae, ſolitariae.* Flores *coerulei, interſtincti* Bracteis *linearibus, ſcarioſis, vix calycis longitudine.* Calyces *pubeſcentes: dentibus brevibus, ſubaequalibus, ſubulatis, obtuſis.*

Foliola *revera mucronata, mucrone tenui reflexo, ſubtus punctata, ſed puncta non pellucida ſunt ut in P. bracteata.* W.

9. PSORALEA *aphylla.*

P. foliis caulinis ramisque ternatis et ſimplicibus, ramulorum nullis, ſtipulis ſubimbricatis. *Jacq. hort. ſchoenb.* 2. *p.* 51. *t.* 223. *
P. foliis nullis, ſtipulis mucronatis breviſſimis verſus flores ſubimbricatis. *Mant.* 450.
P. aphylla ſtipulis mucronatis breviſſimis. *Thunb. prod.* 135.
P. foliis nullis, ſtipulis ovatis ſeſſilibus adpreſſis acutis. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 34. *
Geniſta Spartium caeruleum Cap. b. ſpei. *Breyn. cent.* *t.* 25.
β P. (*decidua*) foliis ſimplicibus lineari-lanceolatis floribus lateralibus ſolitariis. *Thunb. prod.* 135.

P. (*decidua*) foliis lineari-ſubulatis deciduis, ſtipulis ovato-acutis perſiſtentibus, floribus alternis ſubſeſſilibus terminalibus. *Berg. cap.* 220.*
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 298.
Blattloſe Pſoralea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)
Frutex *floribus lateralibus, ſubterminalibus.* Folia *nulla* (*at lineari-lanceolata. Berg.*)

*10. PSORALEA *multicaulis.*

P. foliis ſummis ſimplicibus reliquis ternatis, foliolis lineari-lanceolatis mucronatis, pedunculis axillaribus aggregatis ſubcapitatis. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 55. *t.* 230.*
Vielſtengliche Pſoralea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. 24 (*v. ſ.*)
Vexillum *album.* Alae *et* Carina *violaceae. Similis P. tenuifoliae differt:* caule *herbaceo*, pedunculis *axillaribus aggregatis interdum capitatis.* W.

11. PSORALEA *tenuifolia.*

P. foliis ſummis ſimplicibus, reliquis ternatis, foliolis lineari-lanceolatis mucronatis, pedunculis axillaribus ſolitariis. W.

P. foliis inferioribus ternatis: ſuperioribus ſimplicibus lanceolato-ſubulatis. *Sp. pl.* 1074. *Jacq. hort. ſchoenb.* 2. *p.* 52. *t.* 225.*

P. foliis ternatis, foliolis lineari-ſetaceis, floribus axillaribus. *Thunb. prod.* 135.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 298.
Dunnblättrige Pſoralea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)
Pedunculi *axillares, ſolitarii, glumoſi. In aliis* Pedunculi *laterales conferti capillares, longitudine foliorum.* Bracteae 2, *ſetaceae, in medio pedunculo.*
Pedunculi *uniflori ſemper ſolitarii axillares*, Bracteis *binis lanceolatis medio ſuffulti.* Vexillum *apice coeruleum*, Alae *et* Carina *albae.* W.

12. PSORALEA *axillaris.*

P. foliis ternatis, foliolis lanceolatis, pedunculis axillaribus unifloris. *Lin. ſuppl.* 338.

P. (*linearis*) foliis ternatis, foliolis linearibus acutis, floribus lateralibus ſolitariis. *Thunb. prod.* 135.
Winkelblütige Pſoralea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

Singularis pedunculis filiformibus uniſloris.

*13. PSORALEA *decumbens.*

P. foliis ternatis, foliolis lanceolato-cuneatis recurvato-mucronatis, pedunculis axillaribus aggregatis. W.
P. (*decumbens*) foliis ternatis, foliolis cuneiformi-lanceolatis mucrone recurvo, floribus axillaribus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 80.
P. (*mucronata*) foliis ternatis, foliolis obovatis mucronatis, floribus lateralibus. *Thunb. prod.* 135.
Liegende Pſoralea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Ramorum *cortex cinereus, juniores ſericeo-cani.* Folia *ternata.* Foliola *lanceolata baſi attenuata apice mucronata, mucrone recurvo, glabra pellucido-punctata, coſta media ſubtus piloſa.* Pedunculi 4 *ſ.* 5 *axillares aggregati.* W.

14. PSORALEA *hirta.*

P. foliis ternatis, foliolis obovatis recurvato-mucronatis, floribus ternis ſpicatis, calycibus tomentoſis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 80.
P. foliis ternatis, foliolis obovatis recurvato-mucronatis, floribus ternis ſeſſilibus. *Amoen. acad.* 6. *aſr.* 35.* *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p.* 54. *t.* 228.*
P. foliis ternatis, foliolis oblongis mucronatis ſubtus pubeſcentibus, umbellis lateralibus. *Thunb. prod.* 138. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 299.
Rauhe Pſoralea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Calyces *pubeſcentes.*

Folia *punctata ſubtus piloſa.* Pedunculi *axillares elongati floribus per intervalla ternis ſeſſilibus, vel tantum tribus in apice.* W.

15. PSORALEA *Stachydis.*

P. foliis ternatis petiolatis, foliolis oblongis mucronatis,

ſpicis terminalibus interruptis, calycibus villoſis. *Lin. ſuppl.* 338.

P. foliis ternatis, foliolis ovatis mucronatis utrinque villoſis, ſpicis terminalibus interruptis. *Thunb. prod.* 136.

Zieſtartige Pſoralea. W.

Habitat ad Cap b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

Caulis *hirſutus.* Calyx *fuſcus villoſiſſimus.* Corolla *ferruginea.*

*16. PSORALEA *ſtriata.*

P. foliis ternatis, foliolis oblongis mucronatis ſubtus pubeſcentibus, racemis terminalibus interruptis. *Thunb. prod.* 136.

Geſtreifte Pſoralea. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄ (*v. ſ.*)

*17. PSORALEA *racemoſa.*

P. foliis ternatis, foliolis oblongis mucrónatis, racemis terminalibus elongatis. *Thunb. prod.* 135.

Traubige Pſoralea. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*18. PSORALEA *argentea.*

P. foliis ternatis, foliolis ovatis exciſis mucronatis argenteis, racemis interruptis. *Thunb. prod.* 136.

Silberfarbene Pſoralea. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

*19. PSORALEA *tomentoſa.*

P. foliis ternatis, foliolis oblongis ſubtus tomentoſis, capitulis terminalibus. *Thunb. prod.* 135.

Filzige Pſoralea. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei.

20. PSORALEA *repens.*

P. foliis ternatis obovatis emarginatis, caule repente, floribus ſubumbellatis. *Mant.* 263. *Berg. cap.* 223.

P. foliis ternatis, foliolis obovatis obtuſis glabris, floribus umbellatis. *Thunb. prod.* 136.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 299.

Kriechende Pſoralea. W.

Habitat ad Cap. b. ſpei. ♄

Caules *repentes*, *radicantes*, *ſublignoſi*, *ramoſiſſimi*, *longiſſimi*. Foliola *ternata*, *petiolata*. Foliola *obovata*, *punctata*, *obtuſa*, *nuda*, *ſeſſilia*. Petioli *longitudine foliorum*. Stipulae *minutae*, *ovatae*, *acutae*. Umbellae *ſeſſiles*, *inaequales*, *laterales terminalesque*. Flores *coerulei*.

21. PSORALEA *bituminoſa*.

P. foliis ternatis, foliolis ovato-lanceolatis, petiolis pubeſcentibus laevibus, ſpicis capitatis pedunculatis axillaribus. W.

P. foliis omnibus ternatis, foliolis lanceolatis, petiolis laevibus, floribus capitatis. *Sp. pl.* 1075. *Berg. cap.* 221. *Mill. dict. n.* 8. *Fabric. helmſt.* 307. *Kniph. cent.* 2. *n.* 63.

P. foliis omnibus ternatis: pedunculis capitatis. *Hort. upſ.* 225. *Spec.* 2. *p.* 1075.

Trifolium capitulis ſubrotundis, calycibus ventricoſis, caule arboreſcente. *Hort. cliff.* 373.

Trifolium bitumen redolens. *Bauh. pin.* 327.

Trifolium bituminoſum. *Dod. pempt.* 566.

β. Trifolium bitumen redolens anguſtifolium. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 32.

Trifolium bituminoſum inodorum. *Beſl. eyſt. aeſt. t.* 11. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 300.

Harzige Pſoralea. W.

Habitat in Siciliae, Italiae, Narbonae *collibus maritimis*. ♄ (*v. v.*)

Variat foliolis lanceolatis et ovatis. Spicae ſubrotundae. Caulis *ſuffruticoſus*.

Varietas β *differt*: foliolis *lineari-lanceolatis*, vexillis *elongatis et* capitulis *longiſſime pedunculatis*; *ſed e ſeminibus degenerat in vulgarem*. W.

22. PSORALEA *glanduloſa*.

P. foliis ternatis, foliolis ovato-lanceolatis acuminatis, petiolis ſcabris, racemis axillaribus. W.

P. foliis omnibus ternatis: foliolis lanceolatis, petiolis ſcabris, floribus ſpicatis. *Sp. pl.* 1075. *Gouan. illuſtr. p.* 50.

Pſoralea foliis omnibus ternatis, caule erecto arboreſcente, pedunculis ſpicatis, bracteis minimis ciliatis. *Arduin. ſpec.* 24. *t.* 8.
Barba jovis triphylla, flore ex albo et coeruleo. *Feuill. per.* 7. *t.* 3.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 301.
Drüſige Pſoralea. W.
Habitat in Peru. ♄ (*v. v.*)
Similis P. americanae: *ſed Spicae elongatae fere racemoſae, Bracteis minimis, nec calycum longitudine.* Odor rutae. Caulis *ſuffruticoſus.*

23. PSORALEA *palaeſtina.*

P. foliis ternatis, foliolis ovatis, petiolis pubeſcentibus ſulcatis, ſpicis capitatis pedunculatis axillaribus. W.
P. foliis omnibus ternatis: foliolis ovatis, petiolis pubeſcentibus, floribus capitalis. *Syſt. Veg.* 570. *Suppl. pl.* 339. *Jacq. hort.* 2. *p.* 86. *t.* 184.
P. hirſuta, foliolis imis ovato-orbiculatis, ſummis lanceolatis, floribus capitatis, calycibus fructiferis inflatis. *Gouan. illuſtr.* 51.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 709.
Orientaliſche Pſoralea. W.
Habitat in Palaeſtina. 2 (*v. v.*)
Folia *piloſa.* Petioli *multis ſtriis.* Stipulae *patulae.* Capi ula *depreſſa.* Bracteae *cinereae.* Flores *violacei, magni.* Caulis *herbaceus,*

24. PSORALEA *americana.*

P. foliis ternatis, foliolis ſubrotundo-ovatis apice repandis, ſpicis interruptis axillaribus. W.
P. foliis ternatis: foliolis ovatis, dentato-angulatis, ſpicis lateralibus. *Syſt. Veg.* 571. *Jacq. hort. Schoenb.* 2. *p* 53 *t.* 227. *
P. foliis ternatis: foliolis ſubrotundis angulatis, ſpicis pedunculatis. *Sp.* 2. *p.* 1075.
Trifolium americanum. *Lob. ic.* 2. *p.* 31. *Dod. pempt.* 567. *Bauh. pin.* 327.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 709.
Maderalche Pſoralea. W.
Habitat in Madera. ♄
Caules *diffuſi, herbacei, punctis glanduloſis adſperſi.*

Folia *ternata*: *intermedio majore petiolato ſubrotundo, obtuſiſſima, obſolete dentata aut angulata, adſperſa punctis glanduloſis, ut in congeneribus.* Spicae *axillares, oblongae, pedunculis longitudine foliorum. Lob. et Dod. figurae bonae ſunt.*

25. PSORALEA *capitata.*

P. foliis ternatis ſimplicibusque linearibus, capitulo terminali. *Lin. ſuppl.* 339.
P. foliis ſimplicibus elliptico-linearibus, floribus ſpicatis. *Thumb. prod.* 135.
Kopfförmige Pſoralea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

Rami *ſtriati.* Folia *petiolata ternata linearia digitalia punctis vix conſpicuis confertiſſimis utrinque adſperſa, ſuprema ſimplicia.* Capitulum *ſubrotundum terminale foliis ſaepe tribus ſimplicibus linearibus cinctum.* Vexillum *ſimilibus punctis ut folia adſperſum.*

26. PSORALEA *rotundifolia.*

P. foliis ſimplicibus ovatis integerrimis, capitulis bracteisque villoſis. *Lin. ſuppl.* 338.
P. foliis ſimplicibus ovatis, floribus capitatis. *Thumb. prod.* 135.
Rundblättrige Pſoralea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

27. PSORALEA *corylifolia.*

P. foliis ſimplicibus ovatis, ſubdentatis: ſpicis ovatis. *Hort. upſ.* 225. *Mill. dict. n.* 10. *Burm. ind. t.* 49. *f.* 2. *Vahl ſymb.* 1. *p.* 65.
P. folio integro ſubrotundo. *Juſſ. act.* 1744. *p.* 382.
Trifolium (*uniſolium*) leguminibus racemoſis nudis monoſpermis, foliis ſimplicibus cordato-ſubrotundis repandis. *Forſk. deſcr.* 140.
Dorychnium foliis ſimplicibus ovatis. *Roy. lugdb.* 389.
Loto affinis coryli folio. *Dodart. act.* 4. *p.* 289. *t.* 289. *Pluk. alm.* 227. *t.* 96. *f.* 5.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 710.
Haſelblättrige Pſoralea. W.

Habitat in India *orientali.* ⊙ (*v. v.*)
Variat foliis ſuperioribus ternatis. W.

28. PSORALEA *pentaphylla.*
P. foliis digitato-quinatis: foliolis inaequalibus. *Hort. upſ.* 225.
P. pentaphylla, radice craſſa. *B. Juſſ. act.* 1744. *p.* 381. *t.* 17.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 711.
Fünfblättrige Pſoralea. W.
Habitat in Mexico. 4

29. PSORALEA *proſtrata.* †
P. foliis ſupradecompoſitis digitatis linearibus. *Amoen. acad.* 6. *afr.* 36.*
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 711.
Geſtreckte Pſoralea. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

1383. TRIFOLIUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1211.

Flores ſubcapitati. *Legumen* vix calyce longius, non dehiſcens, deciduum.

† *Meliloti leguminibus nudis polyſpermis, floribus racemoſis.*

1. TRIFOLIUM *coeruleum.*
T. racemis oblongis pedunculatis, leguminibus ventricoſis ſeminudis diſpermis mucronatis, caule erecto, ſtipulis lanceolatis membranaceis. W.
T. racemis ovatis, leguminibus ſeminudis mucronatis, caule erecto, ſpicis oblongis. *Syſt. Veg.* 571. *Doerr. naſſ. p.* 234. *Blackw. t.* 284. *Kniph. cent.* 5. *n.* 92. *Hoffm. germ.* 263.
T. ſpicis oblongis, leguminibus ſeminudis mucronatis, caule erecto. *Hort. cliff.* 375. *Spec.* 2. *p.* 1077. *Roy. lugdb.* 381. *Mill. dict. n.* 12.
Lotus hortenſis odorata. *Bauh.* 331.
Lotus ſylveſtris. *Cam. epit.* 724.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 713.
Schabzieger-Klee. W.
Habitat in Bohemia, Lybia. ☉ (*v. v.*)

2. TRIFOLIUM *indicum.*

T. leguminibus racemoſis nudis laevibus ſtylo mucronatis monoſpermis, caule erecto. W.
T. leguminibus racemoſis nudis monoſpermis, caule erecto. *Hort. upſ.* 223. *Kniph. cent.* 10. *n.* 90.
T. erectum, caule teretiuſculo, pedunculis compreſſo-angulatis, pericarpiis racemoſis rotundis rugoſis nudiuſculis monoſpermis. *Fl. zeyl.* 552.*
Melilotus lutea indiae orientalis erecta, folliculis rotundis parvis. *Pluk. alm.* 246. *t.* 45. *f.* 4.
β. Melilotus humilis erecta, floribus exiguis odoratis albis. *Pluk. alm.* 247. *t.* 45. *f.* 5.
γ. Melilotus vulgari noſtrati affinis, folio minore et anguſtiore. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 371.
Melilotus anguſtifolia repens, folliculis rotundis. *Bauh. pin.* 331. *prodr.* 144.
δ. Melilotus lutea minor, floribus et ſiliculis minoribus ſpicatim et denſe diſpoſitis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 161.
Melilotus nova Berardi ſ. erecta, folliculis rotundis minor. *Raj. hiſt.* 951.
Houttuyn Lin Pfl. Syſt. 8. *p.* 714.
Indiſcher Klee. W.
Habitat in India, Africa. ☉ (*v. v.*)
Varietates datas vix notae ſufficientes diſtinguunt. Varietatem δ *absque charactere ſpecifico diſtinxit Clariſſ. Desfontaines.* W.

3. TRIFOLIUM *meſſanenſe.*

T. leguminibus monoſpermis ovatis acutis nudis arcuatim rugoſis, racemis folio brevioribus, caule erecto. W.
T. leguminibus racemoſis nudis monoſpermis arcuatoſtriatis ſemiovatis acutis, caule erecto. *Lin. ſuppl.* 339.
T. leguminibus arcuatim rugoſis folio brevioribus, caule diffuſo. *Mant.* 275. *Desf. atl.* 2. *p.* 192.*
Melilotus meſſanenſis procumbens, folliculis rugoſis. *Raj. hiſt.* 972.
Meſſinaſcher Klee. W.

Habitat in Sicilia, Barbaria. ⊙ (*v. v.*)

Caulis *erectus teres:* Folia *ternata obovata ſerrulata.* Racemi *axillares breves erecti lutei.* Legumina *T. officinalis majora, ſtriis arcuatis parallelis, ſemiovata gibba.*

*4. TRIFOLIUM *mauritanicum.*

T. leguminibus monoſpermis obovatis obtuſis nudis arcuatim rugoſis, racemis folio longioribus caule diffuſo. W.

T. (*M. mauritanica*) leguminibus racemoſis nudis monoſpermis ſubovatis arcuato-ſulcatis obtuſis. *Schousb. pl. maur. p.* 196.

Melilotus (*ſulcata*) caule procumbente, floribus racemoſis, leguminibus ſubrotundis exſertis arcuatim ſtriatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 193.?

Mauritaniſcher Klee. W.

Habitat in Barbaria. ⊙ (*v. v.*)

Affine praecedenti, ſed notis indicatis abunde diverſum. W.

*5. TRIFOLIUM *macrorhizum.*

T. leguminibus racemoſis nudis rugoſis monoſpermis, caulibus ramisque adſcendentibus, foliolis linearibus. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 24. *t.* 26.*

Groſswurzlicher Klee. W.

Habitat in ſubſalſis humidis Hungariae. 4 (*v. v.*)

Satis diſtinctum: Radice *perenni*, Caulibus *adſcendentibus*, Foliolis *linearibus*, Leguminibus *monoſpermis rugoſis*, Seminibus *ſupra hilum dentatis. l. c.*

6. TRIFOLIUM *polonicum.*

T. leguminibus racemoſis nudis diſpermis lanceolatis, caule erecto. *Sp. pl.* 1078. *Reyg. ged.* 2. *p.* 119. *Gmel. it.* 1. *p.* 139.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 714.

Poloniſcher Klee. W.

Habitat in Polonia. ⊙ (*v. ſ.*)

Differt a T. Meliloto officinali Caule *omnino tereti:* Foliis *minoribus, acuminatis, ſuperne acute ſerratis.* Racemo *floribus remotis longiusque pedicellatis.* Pedunculis *teretibus, nec ſulcatis.* Florum *vexillis re-*

plicatis, nec alis extrorſum marginibus longitudinaliter conniventibus, ſed oblique divaricatis: Leguminibus *diſpermis, parum rugoſis, lanceolato-acuminatis, longioribus.* Stamina *et* Odor *conveniunt.* Flores *pallidiſſime flaveſcentes.*

*7. TRIFOLIUM *dentatum.*

T. leguminibus racemoſis nudis diſpermis ſubrugoſis acutiuſculis, ſtipulis baſi dentatis, caule erecto. W.

T. (*dentatum*) floribus racemoſis leguminibus nudis ſubrugoſis diſpermis, ſtipulis dentato-partitis. *Waldſt. et Kitaib. pl rar. hung.* 1. *p.* 41. *t.* 42.*

Gezähnter Klee. W.

Habitat in pratis humidis Banatus. 4 (*v. v.*)

A ſequente abunde diverſum: Foliolis *argute duplicato-denticulatis,* Stipulis*que baſi partitis, dentatis.* W.

8. TRIFOLIUM *officinale.*

T. leguminibus racemoſis nudis diſpermis rugoſis acutis, ſtipulis lanceolato-ſubulatis indiviſis, caule erecto. W.

T. leguminibus racemoſis nudis diſpermis rugoſis acutis, caule erecto. *Hort. cliff.* 376. *Hort. upſ.* 223. *Fl. ſuec.* 619, 673. *Mat. med.* 175. *Roy. lugdb.* 223. *Dalib. pariſ.* 225. *Mill. dict. n.* 11. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 23. *t.* 7. *Crantz. auſtr. p.* 404. *Pollich. pal. n.* 697. *Kniph. cent.* 7. *n.* 95. *Blackw. t.* 80. *Riv. t.* 6. *Hoffm. germ.* 264. *Roth. germ. I.* 313. *II.* 165.

Melilotus ſiliquis racemoſis, pendulis, acutis, rugoſis, diſpermis. *Hall. helv. n.* 362

Trifolium corollis polypetalis; racemis; ſiliquis monoſpermis, rugoſis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 558. *n.* 9. *ed.* 2. *n.* 935.

T. odoratum ſ. Melilotus. *Dod. pempt.* 567.

Melilotus officinarum germaniae. *Bauh. pin.* 331.

β Melilotus officinarum germaniae, flore albo. *Tournef. inſt.* 407.

Lotus ſylveſtris, flore albo. *Tabern. hiſt.* 893.

γ Melilotus vulgaris altiſſima fruteſcens, flore albo ſ. luteo.

T. *Raj. ſuppl.* 407.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 715.
Meloten-Klee. W.
Habitat in Europae *campeſtribus.* ⊙ ♂ (*v. v.*)
Varietas *fruteſcens* γ. *radice bienni, caule altiori, floribus minoribus, vexillo lateribus deflexo.*

9. TRIFOLIUM *italicum.*

T. leguminibus racemoſis nudis diſpermis rugoſis obtuſis, caule erecto, foliolis integris. *Sp. pl.* 1078. *Desf. atl.* 2. *p.* 192.
Melilotus italica, folliculis rotundis. *Bauh. pin.* 331.
Melilotus italica. *Cam. hort.* 99. *t.* 29.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 717.
Italiäniſcher Klee. W.
Habitat in Italia, Barbaria. ⊙ (*v. v.*)

10. TRIFOLIUM *creticum.*

T. leguminibus racemoſis nudis diſpermis membranaceis ovalibus, caule erectiuſculo. *Sp. pl.* 1078. *Desf. atl.* 2. *p.* 193.
T. peltatum creticum. *Bauh. pin.* 339. *prodr.* 142. *t.* 142.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 717.
Candiſcher Klee. W.
Habitat in Creta, Barbaria. ⊙ (*v. v.*)
Habitus Meliloti italicae, foliis craſſis, vix ſerratis, carnoſis, inodoris, obtuſis.

11. TRIFOLIUM *ornithopodioides.*

T. leguminibus nudis octoſpermis ſubternis calyce duplo longioribus, caulibus declinatis. *Sp. pl.* 1078. *Flor. dan. t.* 368. *Smith. brit.* 2. *p.* 782.*
Medicago leguminibus ternatis erectis recurvis deſcendentibus, pedunculo communi. *Hort. cliff.* 376.
Trifolium ſiliquoſum, loto affine, ſiliquis ornithopodii. *Pluk. alm.* 375. *t.* 68. *f.* 1.
Foenum graecum humile repens, ornithopodii ſiliquis brevibus erectis. *Raj. angl.* 3. *p.* 331. *t.* 14. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 718.
Vogelfuſsartiger Klee. W.
Habitat in Anglia, Gallia, Dania. ⊙

Racemus *ovatus.* Media *inter Trifolia et Trigonellas.*

† † Lotoidea *leguminibus tectis, polyſpermis.*

12. TRIFOLIUM *Lupinaſter.*

T. capitulis dimidiatis, foliis quinatis ſeſſilibus, leguminibus polyſpermis. *Hort. upſ.* 223. *Kniph. cent.* 5. *n.* 91.
T. leguminibus polyſpermis, foliis pluribus. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 19. *t.* 6. *f.* 1.
Lupinaſter. *Buxb. act.* 2. *p.* 345. *t.* 20.
Lupinaſter floribus purpureis et albis, ſiliquis minoribus. *Amm. ruth.* 143; 144.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 718.
Hopfenartiger Klee. W.
Habitat in Sibiria. 4 (*v. v.*)

13. TRIFOLIUM *reflexum.*

T. capitulis fructiferis reflexis, leguminibus triſpermis, *Sp. pl.* 1079. *Gron. virg.* 2. *n.* 110.
T. leguminibus polyſpermis, foliolis obverſe ovatis denticulatis: floribus tetrapetalis, capitulis fructiferis reflexis. *Gron. virg.* 1. *p.* 84.
T. montano ſimile virginianum, floribus amoene purpureis amplioribus et magis patulis ſummo caule glomeratis per maturitatem reflexis. *Pluk. mant.* 285.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 718.
Zurückgebogener Klee. W.
Habitat in Virginia. 4 (*v. v.*)
Folia *mollia.* Semina *duo ſ. tria.*

*14. TRIFOLIUM *angulatum.*

T. capitulis umbellaribus, fructiferis reflexis, leguminibus tetraſpermis, caule decumbente angulato-ſulcato flexuoſo. W.
T. capitulis umbellaribus, leguminibus tetraſpermis, caulibus decumbentibus flexuoſis. *Waldſt. et Kitaibel. pl. rar. hung.* 1. *p.* 26. *t.* 27. *
Eckiger Klee. W.
Habitat in locis ſalſis Hungariae. ⊙ (*v. ſ.*)
Caules *decumbentes ramoſi flexuoſi angulato-ſulcati*

glabri. Folia *ternata.* Foliola *obovata argute denticulata mucronata emarginata.* Stipulae *petiolo adnatae lanceolato-acuminatae inferiores membranaceae.* Pedunculi *axillares petiolo longiores.* Capitula *parva floribus pedunculatis reflexis rubris.* Calyx *glaber dentibus subulatis subaequalibus.* Legumen *tetraspermum.* W.

15. TRIFOLIUM *strictum.*

T. capitulis ellipticis, leguminibus dispermis, calycibus longitudine corollae, foliolis lanceolatis obtusis serrulatis, stipulis rhombeis obtusis glanduloso-denticulatis. W.

T. capitulis globosis, leguminibus dispermis, calycibus longitudine corollae, foliolis serrulatis, stipulis rhombeis. *Sp. pl.* 1079. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 36. *t.* 37.*

T. pratense annuum minimum, foliis longis angustis venosis tenuissime serratis, floribus albis congestis, siliquis minoribus dispermis. *Mich. gen.* 29. *t.* 25. *f.* 7. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 719.

Steifer Klee. W.

Habitat in Italiae, Hispaniae, Galliae, Hungariae *pratis, pascuis.* ⊙ (*v. s.*)

Caulis *inferne ramosus, patulus, laevis.* Folia *longe petiolata, ternata, glabra, denticulata, striata inferiora obovata, superiora elliptica, demum lanceolata.* Stipulae *latissimae, rhombeae, acumine subulato.* Pedunculi *sulcati, axillares, pedunculo breviores.* Spicae *rachi oblonga s. subglobosa.* Calyx *nudus dentibus subulatis: 2 superioribus corolla longioribus. post anthesin reflexis dentibus patulis.* Corolla *valde parva.* Bracteae *inter flores, lineares, acuminatae, vix corollae longitudine.*

*16. TRIFOLIUM *laevigatum.*

T. capitulis ellipticis, calycibus corolla longioribus, foliolis lanceolatis acuminatis serrulatis, stipulis rhombeis acutis dentatis. W.

T. foliis lanceolatis serratis, floribus capitatis pedunculatis, calycum dentibus setaceis glabris corolla longioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 195. *t.* 208.*

T. ſpicis glabris pedunculatis ovalibus, dentibus calycinis ſetaceis foliis cauleque glaberrimis. *Poiret. itin.* 2. *p.* 219.
Glatter Klee. W.
Habitat in pratis Barbariae.
Valde affine praecedentis. W.

*17. TRIFOLIUM *caeſpitoſum.*

T. capitulis umbellaribus, leguminibus tetraſpermis, calycinis dentibus aequalibus, foliolis obovatis obtuſis ſerratis, caule erectiuſculo. W.
Trifolium caeſpitoſum. *Reynier Mem. pour l'hiſt. nat. de la Suiſſe.* 1. *p.* 162.
Trifolium (*Thalii*) caule ſuberecto, floribus erectis, leguminibus tetraſpermis. *Vill. delph.* 3. *p.* 478. *t.* 41. *
Raſen-Klee. W.
Habitat in alpibus Helvetiae, Delphinatus. 4 (*v. ſ.*)
Simillimum T. hybrido, ſed Caules *breviores erectiuſculi, nullo modo repentes ut in T. repenti.* Foliola *apice ſubrotundo-truncata nec emarginata.* Flores *minores.* W.

18. TRIFOLIUM *hybridum.*

T. capitulis umbellaribus, leguminibus tetraſpermis. calycinis dentibus ſubaequalibus, foliolis ovato-oblongis emarginatis ſerrulatis, caule adſcendente. W.
T. capitulis umbellaribus, leguminibus tetraſpermis, caule adſcendente. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 664. *Pollich. pal. n.* 698. *Doerr. naſſ. p.* 235. *Hoffm. germ.* 264. *Roth. germ. I.* 313. *II.* 198.
Trifoliaſtrum pratenſe corymbiferum. *Mich. gen.* 28. *t.* 25. *f.* 2. 6.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 720.
Baſtard-Klee. W.
Habitat in Europae *cultis.* 4 (*v. v.*)

19. TRIFOLIUM *repens.*

T. capitulis umbellaribus, leguminibus tetraſpermis, calycinis dentibus ſuperioribus brevioribus, foliolis ovato-oblongis emarginatis ſerrulatis, caule repente. W.

T. capitulis umbellaribus, leguminibus tetraſpermis, caule repente. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 665.* *Mat. med.* 175. *Mill. dict.* 2. *Crantz. auſtr. p.* 405. *Pollich. pal. n.* 699. *Kniph. cent.* 7. *n.* 96. *Hoffm. germ.* 264. *Roth. germ. I.* 313. *II.* 198.

T. capitulis ſubrotundis, floſculis pedunculatis, leguminibus tetraſpermis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 375. *Fl. ſuec.* 612. *Roy. lugdb.* 378. *Gron. virg.* 85. *Dalib. pariſ.* 224.

T. caule repente, ſpicis depreſſis, ſiliquis tetraſpermis. *Hall. helv. n.* 367.

T. corollis polypetalis: ſcapis axillaribus: ſiliquis tetraſpermis; caule repente. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 528. *n.* 8. *ed.* 2. *n.* 934.

T. pratenſe album. *Bauh. pin.* 327.

T. repens. *Riv. tetr.* 17. *Fl. lapp.* 274. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 720.

Weiſser Klee. W.

Habitat in Europae *paſcuis.* 4 (*v. v.*)

20. TRIFOLIUM *comoſum.*

T. capitulis umbellato-globoſis imbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, leguminibus tetraſpermis. *Roy. lugdb.* 379.

Lagopus americanus, floribus majoribus comoſis. *Pet. muſ.* 214.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 721.

Schopfiger Klee. W.

Habitat in America.

21. TRIFOLIUM *alpinum.*

T. capitulis umbellaribus, ſcapo nudo, leguminibus diſpermis pendulis, foliis lineari-lanceolatis. *Sp. pl.* 1080. *Pall. it.* 2. *p.* 123.

T. ſcapis radicatis, floribus racemoſis, foliis lanceolatis nervoſis. *Hall. helv. n.* 369.

T. ſcapo nudo ſimpliciſſimo, foliis lineari-lanceolatis. *Hort. cliff.* 499. *Sauv. monſp.* 185.

T. alpinum, flore magno, radice dulci. *Bauh. pin.* 328. *prodr.* 143.

T. anguſtifolium alpinum. *Pon. bald.* 340. *t.* 340.

Anonis acaulis, floribus longiſſimis, foliis non ſerratis.
Hall. helv. 588.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 722.
Alpen-Klee. W.
Habitat in alpibus Italicis, Helveticis, Pyrenaeis, Baldo. 2ɬ (*v. ſ.*)
Variat *albo flore.* R.

††† Lagopoda *calycibus villoſis.*

22. TRIFOLIUM *ſubterraneum.*

T. capitulis villoſis quinquefloris, coma centrali reflexa rigida fructum obvolvente. *Hort. cliff.* 374.* *Hort. upſ.* 222. *Roy. lugdb.* 379. *Dalib. pariſ.* 224.
T. ſubterraneum. *Riv. tetr.*
T. pumilum ſupinum, floſculis longis albis. *Raj. angl.* 3. *p.* 317. *et* 478. *t.* 3. *f.* 2.
T. bleſenſe. *Dodart. mem.* 4. *p.* 313.
T. album tricoccum ſubterraneum gaſtonium reticulatum. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 132. *ſ.* 2. *t.* 14. *f.* 5.
T. pratenſe ſupinum cathoblepe. *Barr. ic.* 881.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 722.
Unterirdiſcher Klee. W.
Habitat in Gallia, Italia. ⊙ (*v. v.*)
Fructus *capitula globoſa terram penetrantia.*

23. TRIFOLIUM *globoſum.*

T. capitulis villoſis globoſis, calycibus ſuperioribus floſculo deſtitutis. *Hort. cliff.* 374.* *Roy. lugdb.* 379.
T. orientale, capitulo lanuginoſo. *Tournef. cor.* 27.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 723.
Kugelicher Klee. W.
Habitat in Arabia, Syria. ⊙.
Caules *filiformes, pedales, decumbentes.* Capitula *lateralia, globoſa, villoſa, pedunculata.* Floſculi *tantum inferiores corollati et fertiles; reliqui mutilati in lanam extabeſcentes, replent capitulum et fertiles calyces reflectum ad latera atque occultant.*

*24. TRIFOLIUM *hiſpidum.*

T. capitulis villoſis globoſis terminalibus ſolitariis, calycinis dentibus ſetaceis corolla brevioribus, caulibus erectis, foliolis obovatis integerrimis. W.

T. foliolis obcvatis, capitulis florum involucratis terminalibus, dentibus calycinis ſetaceis villoſis corolla brevioribus. *Desf. atl.* 2. *p.* 200. *t.* 209. *f.* 1.*
Scharthaariger Klee. W.
Habitat in Barbaria *prope* Maſcar *inque* Hiſpania. ☉ (*v. ſ.*)

Tota planta piloſo-hiſpida, pilis caulis reflexis. Capitula *bracteis ovatis acutis involucrata.* Corollae *purpureae, vexillo lanceolato elongato. Valde ſimile ſequenti, ſed foliolis non emarginatis, corollis calyce longioribus, bracteisque capituli acutis diverſum.* W.

25. TRIFOLIUM *Cherleri.*

T. capitulis villoſis globoſis terminalibus ſolitariis, calycinis dentibus ſetaceis corolla longioribus, caulibus procumbentibus, foliolis obcordatis integerrimis. W.
T. capitulis villoſis globoſis terminalibus ſolitariis, calycibus omnibus fertilibus, caulibus procumbentibus, foliis obcordatis. *Sp. pl.* 1081. *Roth. catalect.* 2. *p.* 100.*
T. foliis emarginatis, capitulis rotundis involucratis terminalibus, dentibus calycinis ſetaceis villoſiſſimis corollam aequantibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 197.
T. capitulis globoſis villoſis, ſtipulis floralibus dilatatis cordatis, caulibus procumbentibus. *Gerard. prov.* 509.
T. capitulis villoſis hemiſphaericis terminalibus bractea ſubcalyculatis, calycibus omnibus fertilibus. *Amoen. acad.* 4. *p.* 286.*
T. capitulis villoſis globoſis, calycibus omnibus fertilibus tomento connexis. *Roy. lugd.* 379.
T. capitulis villoſis globoſis terminalibus bractea orbiculata terminatis. *Sauv. monſp.* 184.
T. globoſum repens. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 143.
T. glomerulis perſonatae cherleri. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 277.
Lagopus minor ſupinus, molli et compreſſo capite. *Barr. ic.* 859.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 723.
Cherleriſcher Klee. W.
Habitat in Gallia, Hiſpania, Barbaria. ☉ (*v. v.*)
Affine T. lappaceo, *ſed* Calyces *toti piloſi.* Cauliculi

tomentoſi. Bracteae 3, *maximae, cordatae, ad margines coloratae.* Stipulae *magnitudine foliorum. Ger.*
Stipulae *ovatae cuſpidatae.* Bracteae *ſubrotundae obtuſae magnae capitulum involventes.* W.

*26. TRIFOLIUM *pictum.*

T. capitulis villoſis ſubgloboſis terminalibus ſolitariis, calycinis dentibus ſetaceis corolla brevioribus, caulibus diffuſis, foliolis obovatis denticulatis. W.
T. capitulis villoſis ſubgloboſis terminalibus ſolitariis ſeſſilibus, bracteis tribus cordato-mucronatis, caulibus diffuſis, foliolis obovatis. *Roth. catalect. 2. p.* 101.*
Bunter Klee. W.
Habitat — — — — — ⊙ (*v.v.*)
Foliola *juniora diſco macula purpurea inſtructa.* Corollae *purpureae, vexillo lanceolato elongato.* Bracteae *ovatae acuminatae capitulum involventes.* W.

*27. TRIFOLIUM *ſphaerocephalon.*

T. capitulis villoſis globoſis terminalibus ſolitariis, calycinis dentibus ſetaceis corolla duplo longioribus, caulibus procumbentibus, foliolis cuneatis integerrimis marginatis. W.
T. villoſum, foliolis obcordatis, capitulis rotundis involucratis, laciniis calycinis ſetaceis corolla longioribus. *Desf. atl. 2. p.* 201. *t.* 209. *f.* 2.*
Lagopus minor molli et compreſſo capite, flore albo. *Barr. ic.* 859.
Kugelköpfiger Klee. W.
Habitat in Barbaria *arvis prope* Maſcar.
Bracteae *ſubrotundae capitulum involventes. Simile T. Cherleri ſed minus,* Foliola *lanceolato-cuneata emarginata,* Calycisque *dentes corolla duplo longiores.* W.

*28. TRIFOLIUM *ſaxatile.*

T. capitulis villoſis ſubgloboſis terminalibus lateralibusque ſolitariis, calycinis dentibus ſubulatis corollam aequantibus, caulibus erectis, foliolis lanceolato-cuneatis emarginatis. W.
Trifolium ſaxatile. *Allion. ped. n.* 1108. *t.* 59. *f.* 3.
T. (*thymiflorum*) foliis obovatis hirſutis, capitulis late-

ralibus terminalibusque minutis, caule erecto. *Villars delph.* 3. *p.* 487. *

T. capitulis thymi. *Bauh. pin.* 329. *prod.* 140. *Tournef. inst.* 406.

T. parvum erectum flore glomerato cum unguiculis. *Bauh. hist.* 2. *p.* 378.

Stein-Klee. W.

Habitat ad ripas subulosas torrentum Helvetiae, Delphinatus, Pedemontii. ♂ (*v. s.*)

Capitula *bracteis ovatis acutis involucrata.* Calyces *tubulosi, villosi, dentibus brevibus subulatis.* W.

*29. TRIFOLIUM *capense.* W. †

T. capitulis globosis lanatis involucratis, caule herbaceo decumbente, foliolis obovatis obtusis pilosis. W.

Trifolium diffusum. *Thumb. prod.* 136.

Capischer Klee. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

*30. TRIFOLIUM *lanatum.* †

T. capitulis globosis lanatis ebracteatis, caule herbaceo decumbente, foliolis obovatis obtusis pilosis. *Thumb. prod.* 136.

Wolliger Klee. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

*31. TRIFOLIUM *hirsutum.* †

T. capitulis globosis hirsutis, caulibus herbaceis diffusis, foliolis oblongis hirsutis. *Thumb prod.* 136.

Haariger Klee. W.

Habitat ad Cap. b. spei.

32. TRIFOLIUM *lappaceum.*

T. capitulis subglobosis hispidis, dentibus calycinis subulatis coroilam aequantibus, caule diffuso, foliolis obovatis retusis. W.

T. spicis subovatis, calycinis dentibus setaceis hispidis, caule patulo, foliis ovatis. *Sp. pl.* 1082.

T. globosum s. capitulo lagopi rotundiore. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 143.

T. capitulo glomerato rigido. *Bauh. hist.* 2. *p.* 377.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 724.

Kletten - Klee. W.
Habitat Monſpelii. ⊙ (*v. v.*)
Caulis *divaricatus.* Calyx *laevis dentibus abſoluto flore rigeſcentibus.* Corollae 1 - *petalae, pallidae albae.*

*33. TRIFOLIUM *diffuſum.*

T. ſpicis ſubrotundo - ovatis villoſis, calycinis dentibus inaequalibus ſetaceis corollam aequantibus, caule erecto, foliolis oblongis mucronatis ſubdenticulatis. W.
T. ſpicis villoſis rotundato - ovatis, foliolis ovato - oblongis ſubintegerrimis, corollis monopetalis, calycinis dentibus inaequalibus, leguminibus circumſciſſis. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1 *p.* 49. *t.* 50.*
T. radice annua, caule diffuſo piloſo, foliolis ovalibus ſubintegerrimis ciliatis, capitulis ſubgloboſis terminalibus pedunculatis diphyllis piloſiſſimis, dentibus calycinis ſetaceis erectis inaequalibus, corollis monopetalis calyce vix longioribus, leguminibus ſubincluſis diſpermis. *Erhrh. Beitr.* 7. *p.* 165.
Ausgebreiteter Klee. W.
Habitat in arenoſis Hungariae, Sibiriae. ♂ (*v. v.*)

*34. TRIFOLIUM *Lagopus.*

T. ſpicis oblongis villoſis terminalibus ſolitariis, calycinis dentibus ſetaceis corollam monopetalam aequantibus, caulibus diffuſis, foliolis obovatis denticulatis. W.
Trifolium Lagopus. *Pourret.*
Haſenfuſs - Klee. W.
Habitat in Hiſpania. ⊙ (*v. ſ.*)
Caules *plures ſimplices quadripollicares e radice filiformi, diffuſi villoſi.* Foliola *parva obovata denticulata obtuſa non emarginata villoſa.* Stipulae *ovatae amplae nervoſae petiolo adnatae denticulatae.* Spicae *octolineares oblongae villoſae ſolitariae terminales folio ſuffultae.* W.

*35. TRIFOLIUM *ſtipulaceum.* †

T. capitulis villoſis ovatis terminalibus, caule herbaceo baſi decumbente, foliolis exciſis villoſis. *Thunb. prod.* 136.

Ausgeschnittener Klee. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

36. TRIFOLIUM *rubens.*

T. ſpicis cylindraceo-oblongis, calycinis dentibus villoſis, infimo longitudine corollae monopetalae inaequalis, ſtipulis enſiformibus, foliolis lanceolatis obtuſis ſerrulatis, caule erecto. W.

T. ſpicis villoſis longis, corollis monopetalis, caule erecto, foliis ſerrulatis. *Hort. cliff.* 375. *Roy. lugdb.* 380. *Sauv. monſp.* 184. *Mill. dict. n.* 6. *Crantz auſt. p.* 406. *Jacq. auſtr. t.* 385. *Scholl. barb. n.* 593. *Pollich. pal. n.* 700. *Guel. tub.* 226. *Kniph. cent.* 5. *n.* 93. *Hoffm. germ.* 264. *Roth. germ. I.* 314. *II.* 199.

T. foliis nervoſis, ciliatis, ſpicis ovatis, obeſis, calycis denticulis plumoſis, imo longiſſimo. *Hall. helv. n.* 375.

T. corollis monopetalis aequalibus, calycino imo dente nihilo longioribus, ſpicis oblongis, foliis ſerrulatis. *Hall. helv. n.* 925.

T. montanum, ſpica longiſſima rubente. *Bauh. pin.* 328. Lagopus major alter. *Dod. pempt.* 578.

β Trifolium ſpica oblonga rubra. *Bauh. pin* 328. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 725.
Rother Klee. W.
Habitat in Italia, G. Narbonenſi, Helvetia etc. 4 (*v. v.*)
Dens *calycis infimus longitudine corollae.*

37. TRIFOLIUM *pratenſe.*

T. ſpicis denſis ovatis, calycis dente infimo tubo corollae monopetalae inaequalis breviore, ſtipulis ariſtatis, foliolis ovalibus ſubintegerrimis, caule adſcendente. W.

T. ſpicis globoſis ſubvilloſis, cinctis ſtipulis oppoſitis membranaceis, corollis monopetalis. *Sp. pl.* 1082. *Mill. dict. n.* 1. *Crantz auſtr. p.* 407. *Neck. gallop.* 315. *Pollich. pal. n.* 701. *Knorr. del. 2. t. T.* 3. *Kniph. cent.* 1. *n.* 91. *Blackw. t.* 20. *Fl. dan.* 989. *Hoffm. germ.* 264. *Roth. germ. I.* 314. *II.* 200.

T. ſpicis denſis, corollis inaequalibus, dentibus calyci-

nis quatuor aequalibus, ſtipulis ariſtatis, caulibus adſcendentibus. *Afzel. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 240.*

T. ſpicis villoſis, caule diffuſo, foliolis integerrimis. *Hort. cliff.* 375. *Fl. ſuec.* 615, 666. *Roy. lugdb.* 580. *Dalib. pariſ.* 222.

T. caule obliquo, foliis ovatis hirſutis, ſupremis conjugatis, vaginis ariſtatis. *Hall. helv. n.* 377.

T. corollis monopetalis, inaequalibus; ſpicis ſubrotundis; ſtipulis ſetaceis; foliis integerrimis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 524. *n.* 1. *ed.* 2. *n.* 923.

T. pratenſe, flore monopetalo. *L. Fl. lapp.* 273.

T. pratenſe purpureum. *Bauh. pin.* 327.

T. pratenſe. *Cam. epit.* 582. *Riv. t.* 11.

β. T. procumbens villoſum. *Hall. helv. n.* 377. *δ. Villars dauph.* 3. *p.* 413. *β.*

Houtruyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 726.

FetterKlee. W.

Habitat in Europae *graminoſis β in ſummis alpibus.*

4 (*a. v.*)

Spica *ſeſſilis inter Folia duo, oppoſita, ſeſſilia, quorum* Stipulae *membranaceae, dilatatae, calycem quaſi communem conſtituunt.*

Varietat β differt caule procumbente foliis ſpicisque villoſis floribus pallidis. W.

38. TRIFOLIUM *medium.*

T. ſpicis laxis ſubgloboſis ſolitariis, calycis dente infimo tubum corollae monopetalae ſubaequalis aequante, ſtipulis ſimulatis, foliolis ellipticis tenuiſſime ſerrulatis ſtricto-venoſis, caulibus ramoſis flexuoſis. W.

T. (*medium*) ſpicis laxis corollis ſubaequalibus, ſtipulis ſubulatis conniventibus, caulibus flexuoſis ramoſis. *Afzel. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 237.*

Trifolium medum. *Lin. ſuec.* 2. *p.* 558. *Hudſ. angl. ed.* 1. *p.* 284

Trifolium flexuoſum. *Jacq. auſtr.* 4. *p.* 45. *t.* 386.* *Allion. ped. n.* 1105. *Hoffm. germ.* 265. *Roth germ. I.* 314. *II.* 201.

Trifolium alpeſtre. *Crantz. auſtr. p.* 407. *Scop. carn. n.* 924. *Leers herb.* 575. *Pollich. palat. n.* 702.

T. foliis nervoſis, ſupremis conjugatis, vaginis lanceolatis. *Hall. helv. n.* 376.

T. prätenſe majus. *Raj. hiſt.* 1. *p.* 944.
Mittlerer Klee. W.
Habitat in nemoroſis Europae. 24 (*v. v.*)
Foliola *nudo oculo integerrima, armato vero ſerrulata.* W.

39. TRIFOLIUM *alpeſtre.*

T. ſpicis denſis ſubgloboſis ſubgeminatis, calycis lente infimo tubum corollae monopetalae ſubaequalis aequante, ſtipulis ſetaceis, foliolis lanceolatis tenuiſſime ſerrulatis ſtriato-venoſis, caulibus ſimpliciſſimis ſtrictis. W.
T. ſpicis ſubgloboſis villoſis terminalibus, caule erecto, foliis lanceolatis ſerrulatis. *Sp. pl.* 1082. *Jacq. obſ.* 3. *p.* 14. *t.* 64. *auſtr. t.* 433. *Gmel. ſib.* 4 *p.* 22. *Hoffm. germ.* 265. *Roth. germ. I.* 314. *II.* 401.
T. ſpicis denſis corollis ſubaequalibus, ſtipulis ſetaceis divergentibus, foliolis lanceolatis, caulibus ſtrictis ſimpliciſſimis. *Afzel. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 234.*
T. ſpica longiore, flore purpureo. *Riv. t.* 2.
T. montanum purpureum majus. *Bauh. pin.* 328.
T. majus 2. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 245. non album, ſed rubrum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 375.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 729.
Wald-Klee. W.
Habitat in Europa, *etiam in* Suecia. 24 (*p. v.*)
Simillimum T. pratenſi, *herba* T. montani. *Diſtinguitur a Tr. pratenſi, quod hoc alpeſtr capitulis terminalibus* 2, *illud* 1; *hoc ſtipulis viridibus, illud ſcarioſis, venis rubris; hoc ſtipulis ultimis utrinque lanceolatis, illud ſubovatis.*
Foliola *armato oculo adſpeta ſerrulata.* W.

40. TRIFOLIUM *pannonicum*

T. ſpicis denſis oblongo-ellipticis ſolitariis, calycis dente infimo tubo corollae monopetalae naequalis breviore, ſtipulis ſubulatis, foliolis oblonge lanceolatis integerrimis emarginatis villoſis, caulibus ſimpliciſſimis ſtrictis. W.
T. ſpicis villoſis longis, corollis monopetalis, foliis integerrimis cauleque erecto viloſiſſimis. *Mant.* 276. *Jacq. obſ.* 2. *p.* 21. *t.* 42.

T. orientale majus villoſiſſimum, floribus flaveſcentibus.
Tournef. cor. 27.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 730.
Hungariſcher Klee. W.
Habitat in pratis roridis Hungariae *inferioris inque* Armenia. 4 (*v. ſ.*)
Statura *Tr. pratenſis, ſed majora omnia, undique albo-villoſa.* Caules *ſesquipedales, erecti.* Folia *ternata, ovali-oblonga, in ſtipula ſeſſilia.* Spica *ovato-oblonga, denſa.* Flores *pollicares, albi.*

*41. TRIFOLIUM *elongatum.* W.

T. ſpicis laxis ellipticis ſolitariis, calycis dente infimo longitudine alarum, corollis monopetalis, vexillo longiſſimo, ſtipulis lanceolatis, foliolis lanceolatis villoſis, caule adſcendente ramoſo. W.
Langblumiger Klee. W.
Habitat in Galatia. 4 (*v. ſ.*)
Tota planta villoſa. Caulis *ſemipedalis baſi ramoſus adſcendens teres ſtriatus.* Folia *ternata.* Foliola *lanceolata leviſſime ſtriato-venoſa apice dentata, inferiora et ſumma emarginata mucronata.* Stipulae *petiolo adnatae inferne oblongae apice lanceolatae cuſpidatae.* Spicae *terminales ſolitariae ellipticae.* Calyces *tubuloſi villoſi, dentibus ſetaceis, quatuor ſubaequalibus, infimo majore longitudine alarum corollae.* Corolla *monopetala, vexillo elongato lanceolato alis carinaque duplo longiore. A. T. alpeſtri foliis minoribus, vexillo longiore, caule ramoſo adſcendente et villoſitate diverſum.* W.

*42. TRIFOLIUM *caneſcens.* W.

T. ſpicis ovatis laxis ſolitariis, calycis dentiqus piloſis lanceolatis, corollis monopetalis, ſtipulis ſubulatis, foliolis obovatis emarginatis villoſis, caule ſimplici adſcendente. W.
T. orientale caneſcens, capitulo oblongo ſordide albo.
Tournef. cor. 27.
Grauer Klee. W.
Habitat in Cappadocia. 4 (*v. ſ.*)
Caules *digitales vel ſemipedales plures indiviſi adſcendentes pilis adpreſſis tecti.* Foliola *obovata emar-*

ginata villoſa integerrima ſub lente adſpecta quandoque denticulata, ſtriato-venoſa. Stipulae *lanceolato-ſubulatae.* Spica *ſolitaria terminalis laxa ovata.* Calyces *tubuloſi glabri, dentibus piloſis baſi dilatatis lanceolatis, infimo parum longiore.* Corolla *monopetala elongata.* W.

*43. TRIFOLIUM *maritimum.*

T. ſpicis ſubglobooſis denſis, calycinis dentibus lanceolatis piloſis, corollis monopetalis, ſtipulis lanceolatis, foliolis lanceolato-obovatis apice ſerrulatis piloſis, caulibus ramoſis diffuſis. W.

T. (*maritimum*) ſpicis piloſis globoſis, dentibus calycinis foliaceis demum patentibus, ſtipulis lanceolatis, foliolis obovatis. *Smith. brit.* 2. *p.* 786.*

Trifolium ſtellatum. *Hudſ. angl.* 326.

T. ſtellatum glabrum. *Raj. ſynop.* 329. *Pluk. phytog. t.* 113. *f.* 4.

T. ſpicatum minus, flore minore dilute purpureo. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 2. *t.* 14.

Meerſtrands-Klee. W.

Habitat in paludoſis maritimis Angliae. ☉ ♂ (*v. v.*)

44. TRIFOLIUM *ſquarroſum.*

T. ſpicis oblongis ſubpiloſis, calycum infimo dente longiſſimo reflexo, caule herbaceo erecto. *Sp. pl.* 1082.

T. purpureum lagopoides hirſutum annuum rotundifolium, ſpica dilute rubente. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 140. *ſ.* 2. *t.* 13. *f.* 1.

T. hiſpanicum anguſtifolium, ſpica dilute rubente. *Bauh. pin.* 328.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 731.

Sparriger Klee. W.

Habitat in Hiſpania. ☉

Habitus Trifolii pratenſis. Folia *ſuprema oppoſita, ſubpiloſa, lanceolata aut ovalia, emarginata.* Spicae *terminales, ovatae; Calyces parum villoſi; 5-dentati: dentibus nudis, ſetaceis; 4 erectis; 5to ſeu infimo reliquis triplo majore, reflexo, unde ſpica ſquarroſa et uncinata valde exiſtit.*

Variat *foliis ovalibus et lanceolatis.*

45. TRIFOLIUM *incarnatum.*

T. ſpicis oblongis villoſis obtuſis aphyllis, foliolis ſubrotundo-obcordatis ovatis crenatis villoſis. W.
T. ſpicis villoſis oblongis obtuſis aphyllis, foliolis ſubrotundis crenatis. *Sp. pl.* 1083. *Roy. lugdb.* 380. *Hort. upſ.* 222. *Dalib. pariſ.* 225. *Gouan. illuſtr.* 51.
T. foliis ſubrotundis, ſpicis cylindricis, calycibus plumoſis. *Hall. helv.* 374.
T. latifolium. *Riv. t.* 77. R.
T. ſpica ſubrotunda rubra. *Tournef. inſt.* 405. R.
T. ſtellatum glabrum. *Ei. ib.* R.
T. capitulo diſſaci. *Raj. hiſt.* 194. R.
T. ſpica rotunda rubra. *Bauh. pin.* 328.
T. album incarnatum ſpicatum, ſ. Lagopus maximus. *Bauh. hiſt. 2. p.* 376.
Lagopum maximum, folio et facie trifolii pratenſis. *Lob. ic.* 39.
Trifolium alopecurum latifolium, ſpica longa. *Barr. ic.* 697.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 731.
Schönrother Klee. W.
Habitat in Italia, Helvetia, Gallia. ☉ (*v. v.*)

Spica maturo fructu ad latus inflexa. Calyx corolla brevior: dentibus ſubaequalibus hirſutis. Foliola *crenulata.*

*46. TRIFOLIUM *pallidum.*

T. ſpicis ſolitariis ſubrotundis, ſtipulis membranaceis ſummis oppoſitis, foliolis ſubrotundis, corollis monopetalis, calycis margine intus barbato, dentibus ſubaequalibus. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 35. *t.* 36.*
Bleicher Klee. W.
Habitat in pratis Banatus. ☉ ♂ (*v. ſ.*)

Cum T. pratenſi et ochroleuco convenit corollis *monopetalis*, ſtipulisque *membranaceis ſummis oppoſitis*; *ſed a priori differt:* foliis *etiam ſummis petiolatis vexillo emarginato; a poſteriore* ſtipulis *ovato-lanceolatis acumine longo terminatis et* dentibus *calycis ſubaequalibus*; *ab utroque autem praetera:* radice *annua vel biennii*, foliis *ſubrotundis*, colore *florum* (*albo*), *et tota facie.* l. c.

47. TRIFOLIUM *ochroleucum.*

T. ſpicis villoſis ellipticis, caule erecto ramoſo-pubeſcente, foliolis oblongis, infimis obcordatis. W.

T. ſpicis villoſis, caule erecto pubeſcente, foliolis infimis obcordatis. *Syſt. veg.* 583. *Jacq. auſtr.* 1. *t.* 40. *Hoffm germ.* 265. *Roth. germ. I.* 315. *II.* 202.

T. caulibus ſimpliciſſimis pubeſcentibus, ſpicis villoſis globoſis, foliis radicalibus obcordatis. *Gouan. illuſtr.* 51.

T. caule erecto, foliis hirſutis, ſupremis conjugatis, ſpicis oblongis. *Hall. helv. n.* 378. *la Chenal. diſſ. inaug. p.* 2.

T. album var. *β. Crantz faſc. p.* 409. *Jacq.* R. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 732.

Bleichgelber Klee. W.

Habitat in Anglia, Helvetia, Auſtria, Monſpelii. 4 (*v. v.*)

Folia *integerrima: ſuperiora linearia.* Spicae *pedunculatae. oblongae.* Calycum *dens inferior longior.* Corollae *ochroleucae. Hall.*

48. TRIFOLIUM *auguſtifolium.*

T. ſpicis villoſis conico-oblongis, dentibus calycinis ſetaceis ſubaequalibus, foliolis linearibus. *Hort. cliff.* 375. *Hort. uſp.* 222. *Roy. lugdb.* 379. *Mill. dict. n.* 8. *Leers. herb. n.* 576. *Scop. carn. n.* 929. *Hoff. germ.* 265. *Roth. germ. I.* 315. *II.* 202.

T. montanum auguſtifolium ſpicatum. *Bauh. pin* 328.

T. alopecurum auguſtifolium elatis. *Barr. ic.* 698.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 733.

Schmalblättriger Klee. W.

Habitat in G. Narbonenſi, Italia, Germania, Carniolia. ⊙ (*v. v.*)

Calyces corolla longiores.

Variat *corollis duplo majoribus coloratioribusque in Palaeſtina.* Calycis *dens inferior longior: omnibus rectis, nec inflexis.*

*49. TRIFOLIUM *involucratum.* W.

T. capitulis ſubrotundis pedunculatis involucro orbiculato dentato cinctis, ſtipulis oblongis ariſtatis dentatis, caule erecto ramoſo. W.

Eingehüllter Klee. W.

Habitat — — — — — ⊙ (*v. v.*)

Planta *ad ſectionem praecedentem potius ſpectans, ſed hic indicavi, quum T. anguſtifolio habitu ſit affinis.* Caulis *pedalis erectus ramoſus glaber, ut tota planta.* Foliola *lineari-lanceolata ſerrulata mucronata.* Stipulae *oblongo ovatae ſubulato-ariſtatae dentatae membranaceae.* Capitula *ſubrotunda longe pedunculata.* Involucro *orbiculato multifido-dentato, dentibus areſtatis cincta.* Calyces *glabri.* W.

50. TRIFOLIUM *arvenſe.*

T. ſpicis villoſiſſimis ſubcylindraceis, dentibus calycinis ſetaceis corolla longioribus, foliolis obovato-linearibus. *Smith. brit. 2. p. 787.**

T. ſpicis villoſis ovalibus, dentibus calycinis ſetaceis villoſis aequalibus. *Hort. cliff.* 375. *Il. ſuec.* 616; 668. *Roy. lugdb.* 379. *Dalib. pariſ.* 225. *Mill. dict. n.* 9. *Pollich. pal. n.* 703. *Flor. dan. t.* 724. *Hoffm. germ.* 265. *Roth. germ. I.* 315. *II.* 202.

T. caule ramoſo, foliis lanceolatis ſerratis, ſpicis villoſis ovatis. *Hall. helv.* 373.

T. ſpicis villoſis ovalibus, calyce et denticulis plumoſis. *Crantz auſtr.* 405.

T. corollis polypetalis, calyce minoribus, ſpicis cylindraceis villoſis, caule dichotomo. *Scop. carn.* 1. *p.* 526. *ed. 2. n.* 930.

T. Lagopus. *Neck. gallob. p.* 315.

T. arvenſe humile ſpicatum ſ. Lagopus. *Bauh. pin.* 328.

Lagopus. *Fuchſ. hiſt.* 494. *Cam. epit.* 724. *Riv. t.* 15. *Rlackw. t.* 450.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 733.

Acker-Klee. W.

Habitat in Europa *et* America *ſeptentrionali.* ⊙ (*v. v.*)

Alae *intus macula ſanguinea.*

51. TRIFOLIUM *ſtellatum.*

T. ſpicis piloſis ovatis, calycibus patentibus, caule diffuſo, foliolis obcordatis. *Sp. pl.* 1083. *Scop. carn. n.* 926. *Murray. prodr.* 174.

T. ſpicis ovatis pilolis, denticulis calycinis lanceolatis patulis. *Hort. cliff.* 375.* *Roy. lugdb.* 738. *Sauv. monſp.* 184.

T. ſtellatum. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 143. *hiſt.* 2. *p.* 376.
Lagopus minor erectus, capite globoſo ſtellato. *Barr. ic.* 860. *et* 755.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 734.
Sternförmiger Klee. W.
Habitat in Sicilia, Italia, G. Narbonenſi, Carniolia. ⊙ *(v. v.)*
Spicae *ovatae.* Calyx *aequalis extus piloſus.*

52. TRIFOLIUM *clypeatum.*

T. ſpicis ovatis calycibus patulis, dente infimo maximo lanceolato, ſtipulis ovatis, foliolis obovatis. W.
T. ſpicis ovatis, calycibus patulis: lacinia infima maxima lanceolata, foliolis ovatis. *Hort. cliff.* 373.* *Roy. lugdb.* 377.
Trifolium clipeatum argenteum. *Alp. exot.* 307. *t.* 306.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 735.
Schildförmiger Klee. W.
Habitat in Oriente. ⊙ *(v. v.)*

*53. TRIFOLIUM *albidum.*

T. ſpicis ſubgloboſis pedunculatis, calycibus patentibus, dente infimo ſubulato lineari, ſtipulis lineari-ſubulatis, foliolis oblongis. W.
T. ſpicis piloſis ovalibus pedunculatis ebracteatis, calycibus patentibus, caule diffuſo, foliolis ovatis. *Retz. obſ.* 4. *p.* 30.*
Weiſslicher Klee. W.
Habitat — — — — — ⊙ *(v. v.)*

54. TRIFOLIUM *ſcabrum.*

T. capitulis ovatis axillaribus ſeſſilibus, calycibus dentibus inaequalibus lanceolatis mucronatis rigidis recurvis, foliolis obovatis ſerrulatis. W.
T. capitulis ſeſſilibus lateralibus ovatis, calicibus inaequalibus rigidis perſiſtentibus. *Sp. pl.* 1084. *Scop. carn. n.* 927. *Pollich. pal. n.* 704. *Scholl. barb. n.* 597. *Hoffm. germ.* 265. *Roth. germ. I.* 315. *II.* 203.
T. ſpicis ſeſſilibus lateralibus ovatis ſcabris. *Hort. cliff.* 373.* *Roy. ludb* 377. *Dalib. pariſ.* 225. *Sauv. monſp.* 183.

T. caulibus proſtratis, capitulis ovatis, in alis ſeſſilibus, calycibus rigidis, ſegmentis rectis *Hall. helv. n.* 371.
T. capitulo oblongo aſpero. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 140.
T. cujus caules ex geniculis glomerulos oblongos proferunt. *Bauh. hiſt. 2. p.* 378.
T. minus, capite ſubrotundo parvo albo echinato. *Barr. ic.* 870.
T. dilute purpureum, glomerulis florum oblongis ſine pediculis caulibus adnatis. *Raj. cant.* 168.
T. floſculis albis in glomerulis aſperis cauliculis adnatis. *Vaill. pariſ.* 196. *t.* 33. *f.* 1.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 735.
Scharfer Klee. W.
Habitat in Anglia, Gallia, Italia, Germania etc. ⊙ (*v. f.*)

Caules *minus ramoſi.* Foliola *ovalia, craſſiuſcula, margine quaſi crenata.* Capitula *axillaria, ovata, ſeſſilia, dura, rigida, perſiſtentia.* Calycis *dentes recurvi: exteriores longiores, validiores.* Corollae *albidae, anguſtae, longitudine calycis.*

55. TRIFOLIUM *glomeratum.*

T. capitulis hemiſphaericis axillaribus ſeſſilibus, calycinis dentibus aequalibus ſubulatis patulis rigidis, foliolis obovatis ſerrulatis. W.
T. capitulis ſeſſilibus hemiſphaericis rigidis, calycibus ſtriatis patulis aequalibus. *Murr. prodr.* 174.
T. capitulis aequalibus rigidis ſeſſilibus, calycibus ſtriatis patulis aequalibus. *Sp. pl.* 1084.
T. capitulis ſeſſilibus lateralibus ſubgloboſis. *Hort. cliff.* 363.* *Roy. lugdb.* 577. *Sauv. meth.* 183.
T. cum glomerulis ad caulium nodos rotundis. *Raj. angl.* 3. *p.* 329. *Pluk. phyt.* 113. *f.* 5.
T. arvenſe ſupinum verticillatum. *Barr. ic.* 882.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 736.
Kuglicher Klee. W.
Habitat in Anglia, Hiſpania. ⊙ (*v. v.*)

Caules *decumbentes.* Capitula *hemiſphaerica:* Calycibus *pulchre ordine digeſtis: lacinias rigidis patentibus interſtitia reliquorum occupantibus.*

*56. TRIFOLIUM *parviflorum*.

T. capitulis glabosis axillaribus pedunculatis, calycinis dentibus inaequalibus corolla longioribus, subulatis patulis recurvis, foliolis obovatis serrulatis. W.

T. radice annua, caulibus filiformibus procumbentibus, foliis glabris, foliolis obovatis serratis, capitulis axillaribus pedunculatis aphyllis, bracteis setaceis, calycibus subnudis, dentibus subulatis patentibus, corollis calyce brevioribus, leguminibus subinclusis monospermis s. subdispermis. *Ehrh. Beitr.* 7. *p.* 165.

Kleinblumiger Klee. W.

Habitat in Hungaria, Sibiria. ⊙ (*v. v.*)

57. TRIFOLIUM *striatum*.

T. capitulis terminalibus axillaribusque ovatis subsolitariis subsessilibus, calycibus striatis pilosis inaequalibus, foliolis obovatis subintegerrimis pubescentibus. W.

T. capitulis sessilibus sublateralibus ovatis, calycibus striatis rotundis. *Sp. pl.* 1085. *Gouan. illustr.* 51. *Leers herb. n.* 578. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung.* 1. *p.* 24. *t.* 25.* *Hoffm. germ.* 266. *Roth. germ. I.* 315. *II.* 204.

T. capitulis sessilibus lateralibus ovatis, calycibus subrotundis villosis striatis. *Fl. suec.* 614.; 669. *Dalib. paris.* 225.

T. parvum hirsutum, flore parvo dilute purpureo in glomerulis mollioribus oblongis, semine magno. *Vaill. paris.* 196. *t.* 33. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 737.

Gestreifter Klee. W.

Habitat in Germania, Gallia, Hispania. ⊙ (*v. s.*)

Calyces 10-*striati, extus toti pilosi.*

Foliola *cano-pubescentia; inferiora obcordata integerrima; superiora oblonga apice denticulata.* W.

*58. TRIFOLIUM *gemellum*.

T. capitulis oblongis terminalibus geminatis calycibus villosis, dentibus setaceis inaequalibus corolla longioribus, foliolis cuneatis emarginatis apice denticulatis caulibus simplicibus. W.

Trifolium gemellum. *Pourret.*
Zwillings-Klee. W.
Habitat in Hiſpania. ⊙ (*v. ſ.*)

Caules *digitales et ultra ſimpliciſſimi diffuſi villoſi.* Folio*la villoſa caneſcentia lanceolato cuneiformia emarginata apice denticulata, ſtriato venoſa.* Stipulae *lanceolato-cuſpidatae membranaceae nervoſae.* Capitula *oblonga geminata, altero ſeſſili, altero pedunculato.* Calyces *villoſi, dentibus ſetaceis longis villoſis corolla majoribus.* W.

*59. TRIFOLIUM *phleoides.*

T. capitulis oblongis, calycibus piloſis, dentibus lanceolato-ſubulatis inaequalibus rigidis patentibus, foliolis oblongis ſubintegerrimis emarginatis, floralibus linearibus. W.

Trifolium phleoides. *Pourret.*
Lieſchgras-artiger Klee. W.
Habitat in Hiſpania. ⊙ (*v. ſ.*)

Caules *ſubſimplices fere ſemipedales pilis raris adpreſſis obſiti.* Folia *oblonga baſi attenuata emarginata pilis adpreſſis tecta, oculo armato adſpecta apicem verſus denticulata* Foliola *floralia linearia anguſtiſſima integerrima* Stipulae *lanceolatae adnatae.* Spicae *oblongae ſubſeſſiles.* Calyces *piloſi dentibus lanceolato-ſubulatis infimo longiore, patentibus rigidis.* Spica *Phleo haud abſimilis.* W.

60. TRIFOLIUM *alexandrinum.*

T. capitulis oblongis pedunculatis, calycibus villoſis, dentibus ſubulatis inaequalibus, caule flexuoſo-erecto, foliis ſummis oppoſitis, foliolis ellipticis denticulatis. W.

T. capitulis oblongis pedunculatis, caule erecto, foliis oppoſitis. *Amoen. acad. 4. p. 286.** *Forſk. deſcr. 139.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. p. 737.
Alexandriniſcher Klee. W.
Habitat in Aegypto. ⊙ (*v. v.*)

Capitula *ovata.* Calycis *laciniia infima paulo longior.*
Simile T. ochroleuco. W.

*61. TRIFOLIUM *suffocatum*.

T. capitulis ſeſſilibus lateralibus ſubrotundis glabriuſculis, dentibus calycinis lanceolatis acutis recurvis corolla longioribus. *Smith. brit. 2. p.* 790.*

T. acaule exſcapum, floribus ſubſeſſilibus radicalibus. *Mant.* 276. *Jacq. hort. tab.* 60. *Act. Soc. Lin. Lond. 2. p.* 357.

T. minimum ſupinum floſculorum et ſeminum glomerulis plurimis confertim ad radicem naſcentibus. *Raj. hiſt.* 1. *p.* 942.

T. epithymi capitulis inter genicula annuum, *Capan. hort. cath.*

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. 745.

Sand-Klee. W.

Habitat in arenoſis maritimis Angliae, Siciliae. ⊙ (*v. v.*)

Caules *vix palmares multum ramoſi in caeſpitem depreſſi terraeque impreſſi ut vix ulli.* Folia *ternata glabra obovata denticulata.* Petioli *erecti longitudine totius plantae ſ. pollicares.* Flores *glomerulis axillaribus ſeſſilibus quaſi terrae innatis.* Calyces *oblongi compreſſi glabri, quinquefidis laciniis recurvatis.* Corolla *intra calycis tubum hyalina.*

62. TRIFOLIUM *uniflorum*.

T. acaule, pedunculis trifidis triflorisque ſtipula brevioribus. *Amoen. acad.* 4. *p.* 285.*

T. acaule, pedunculis unifloris, floribus foliisque commixtis. *Sp. pl.* 1. *p.* 771.

T. vernum repens purpureum. *Buxb. cent.* 3. *p.* 17. *t.* 31. *f.* 1.

T. vernum repens, flore albo exiguo. *Buxb. cent.* 3. *p.* 17. *t.* 31. *f.* 2.

Melilotus cretica humillima humifuſa, flore albo magno. *Tournef. cor.* 28.?

Spica trifolia. *Alp. exot.* 169. *t.* 168.?

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 738.

Stielloſer Klee. W.

Habitat in Syria, Arabia, Judaea, *copioſe* Conſtantinopoli, Creta. (*v. ſ.*)

Folia *denticulata.* Pedicelli *longi, floribus remotis.* Calyces *longius tubuloſi,* 10-*ſtriati, aequales.*

† † † † Veſicaria *calycibus inflatis ventricoſis.*

63. TRIFOLIUM *ſpumoſum.*

T. capitulis ovatis, calycibus fructiferis ovatis ventricoſis glabris, dentibus ſetaceis recurvis, involucris univerſalibus membranaceis pentaphyllis, caule erecto. W.

T. ſpicis ovatis, calycibus inflatis glabris quinquedentatis, involucris univerſalibus pentaphyllis. *Hort. cliff.* 373.* *Roy. lugdb.* 378.

T. capitulo ſpumoſo laevi. *Bauh. pin.* 329 *prodr.* 140.

T. caule nudo, glomerulis glabris. *Bauh. hiſt* 2. *p.* 379. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 738.

Apuliſcher Klee. W.

Habitat in Gallia, Italia, Apulia. ⊙ (*v. v.*)

Legumina *calyce longiora, apice ſubulata, calycem replentia, tetraſperma.* Calyces *apice ſetis* 5 *terminati.* Corollae *rubrae.*

64. TRIFOLIUM *reſupinatum.*

T. capitulis ſubrotundis, corollis reſupinatis, calycibus fructiferis inflatis membranaceis pubeſcentibus, dentibus ſetaceis, caulibus proſtratis, foliolis obovatis acutis. W.

T. ſpicis ſubovatis, corollis reſupinatis, calycibus inflatis dorſo gibbis, caulibus proſtratis. *Hort. cliff.* 373. * *Roy. lugdb.* 378. *Gort. gelr.* 429. *Neck. gallob. p.* 314. *Hoffm. germ.* 266. *Roth. germ. I.* 315. *II.* 204.

T. pratenſe folliculatum. *Bauh. pin.* 329.

T. pratenſe folliculatum, flore inverſo. *Barr. rar.* 824. *t.* 372.

T. folliculatum ſ. veſicarium minus purpureum. *Bauh. hiſt. 2. p.* 379.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 739.

Verkehrtblumiger Klee. W.

Habitat in Germania, Belgio, Italia. ⊙ (*v. v.*)

Corollae *reſupinatae in hoc ſunt, ut vexillum reſpiciat peripheriam, carina centrum.* Calyces *inflati, ovato-oblongi, apice terminati ſetis* 2 *cum intermedia breviſſima, inferiore latere longitudinaliter hiantes.*

Legumina *disperma, subrotunda, minima, in fundo calycis.*

65. TRIFOLIUM *tomentosum.*

T. capitulis globosis, calycibus fructiferis inflatis membranaceis tomentosis, dentibus oblitteratis, caulibus prostratis. W.

T. capitulis sessilibus globosis tomentosis, calycibus inflatis obtusis. *Sp. pl.* 1086. *Sauv. monsp.* 175.* *Gron. orient.* 96.

T. capitulis sessilibus axillaribus tomentosis, calycibus flatis, foliis glabris, caulibus decumbentibus. *Ger. prov.* 510.

T. fragiferum tomentosum. *Magn. monsp* 265. *t.* 264.

T. glomerulis tomentosis per caulium longitudinem. *Bauh. hist. 2. p.* 379.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 739.

Filziger Klee. W.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania, Lusitania, Mauritania. *D Sauvages. Loesling.* 24 (*v. v.*)

Caules *undique decumbentes, non repentes.* Folia *obovata, denticulata, obtusa, glabra stipulis acuminatis* Pedunculi *axillares, brevissimi.* Capitula *parva.* Calycis *dentes* 3 *superiores elongati, inferiores* 2 *parvi.* Calyx *crassissimo tomento involutus, ut vasa minime conspiciantur. Accedit propius T. resupinato, quam fragifero.* Involucrum *universale dodecaphyllum.* Corollae *fere resupinatae.*

66. TRIFOLIUM *fragiferum.*

T. capitulis subrotundis, calycibus fructiferis inflatis membranaceis pubescentibus, dentibus setaceis binis reflexis, caulibus repentibus, foliolis obovatis obtusis. W.

T. capitulis subrotundis, calycibus inflatis bidentatis reflexis, caulibus repentibus. *Hort. cliff.* 373.* *Fl. suec.* 613. 670. *Roy. lugdb.* 378. *Dalib. paris.* 224. *Gort. gelr.* 428. *Mill. dict. n.* 10. *Crantz austr. p.* 412. *Neck. gallob. p.* 314. *Pollich. pal. n* 705. *Hoffm. germ.* 266. *Roth. germ. I.* 310. *II.* 205.

T. caule repente, spicis glabris, calycibus sericeis, ampullescentibus. *Hall. helv. n.* 370.

T. capitulis ſubrotundis, calycibus defloratis inflatis, caule repente. *Crantz auſtr.* 412.

T. corollis polypetalis, ſpicis ſubrotundis, calycibus inflatis bidentatis reflexis reticulatis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 527. *n.* 7. *ed.* 2. *n.* 933.

T. fragiferum friſicum. *Bauh. pin.* 329. *Cluſ. cur. app.* 38. *n.* 39.

T. capitulo ſpumoſo aſpero minus. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 140. *ſec. Hallerum.*

T. fragiferum. *Vaill. pariſ.* 195. *t.* 22. *f.* 2.

T. caule nudo, glomerulis glabris. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 279. *fig. majore.*

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 740.

Erdbeeren-Klee. W.

Habitat in Suecia, Germania, Gallia, Anglia etc. 4 (*v. v.*)

Pedunculi *in hoc foliis longiores, et Caules radices agunt.* Calyces *parum pubeſcentes.* Corollae *albae, aut rubicundae uti apud exteros.* Calyces *ſubgloboſi, villoſi, bidentati, baſi inferiore tridentata.*

† † † † † Lupulina *vexillis corollae inflexis.*

67. TRIFOLIUM *montanum.*

T. ſpicis ſubimbricatis ſubtribus, vexillis ſubulatis emarceſcentibus, calycibus nudis, caule erecto. *Sp. pl.* 1087. *Gouan. illuſtr.* 52. *Pollich. pal. n.* 706. *Mattuſch. ſil. n.* 544. *Doerr. naſſ. p.* 237. *Hoffm. germ.* 266. *Roth. germ. I.* 316. *II.* 286.

T. caulículo paucifloro, foliis elliptico-lanceolatis, nervoſis, ſubtus hirſutis. *Hall. helv. n.* 372.

T. (*album*) foliis cauleque erecto hirſutis, corollis florentibus erectis, vexillis ſubulatis in dorſum reclinatis. *Crantz auſtr.* 408.

T. corollis polypetalis, ſpicis terminalibus, ſubrotundis, foliis lanceolatis, caule erecto. *Scop. carn.* 1. *p.* 527. *ed.* 2. *n.* 932.

T. folio longiore, flore albo. *Riv. t.* 12. *Hall.* R.

T. capitulis terminalibus, corollarum vexillis ſubulatis, caule erecto foliolis lanceolatis ſerrulatis. *Fl. ſuec.* 611; 667. *Dalib. pariſ.* 223.

T. montanum album. *Bauh. pin.* 328.

T. pratenſe album. *Fuchſ. hiſt.* 818.
Houttuyn Lin. Pſt. Syſt. 8. *p.* 741.
Berg-Klee. W.
Habitat in Europae *pratis ſiccis.* 24 (*v. v.*)
Capitulum *eſt vere Racemus coarctatus bracteis ſubulatis minimis interſtinctus.*

*68. TRIFOLIUM *ſpecioſum.* W.

T. ſpicis oblongis floribus reflexis, vexillis ſubrotundis planis denticulatis perſiſtentibus, calycibus nudis, caule flexuoſo proſtrato. W.
T. creticum elegantiſſimum mogno flore. *Tournef. cor.* 27.
Anſehnlicher Klee. W.
Habitat in Creta. (*v. ſ.*)
Caulis *procumbens flexuoſus ramoſus piloſus.* Foliola *obovata emarginata denticulata glabra.* Stipulae *oblongae acuminatae nervorſae ciliatae.* Spicae *oblongae floribus pedunculatis reflexis.* Pedunculi *piloſi.* Calyx *glaber quinquedentatus, dentibus lanceolatis, tribus ſuperioribus duplo longioribus.* Corolla *ampla ſpadicea perſiſtens reſupinata.* Vexillum *ſubrotundum planum nervoſum denticulatum.* Alae *lanceolatae apice denticulatae.* Carina *anguſta breviſſima reſpectu vexilli.* W.

69. TRIFOLIUM *agrarium.*

T. ſpicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, calycinis dentibus ſubulatis inaequalibus glabris, caule erecto, foliolis lanceolato-cuneatis, intermedio ſeſſili. W.
T. ſpicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, calycibus nudis, caule erecto. *Fl. ſuec.* 617; 675. *Hort. cliff.* 374. *Roy. lugdb.* 378. *Dalib. pariſ.* 226. *Mill. dict. n.* 3. *Scop. carn. n.* 931. *Flor. dan. t.* 558. *Hoffm. germ.* 366. *Roth. germ. I.* 316. *II.* 207.
Trifolium aureum. *Pollich. pal. n.* 708.
T. (*ſtrepens*) racemis ovalibus ſtrepentibus, vexillis deflexis perſiſtentibus. *Crantz. auſtr.* 411. *n.* 8.
T. pratenſe luteum, capitulo lupuli ſ. agrarium. *Bauh. pin.* 328. *Vaill. pariſ.* 196. *t.* 22. *f.* 3.

T. agrarium, *Dod. pempt.* 576.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 742.
Goldfarbener Klee. W.
Habitat in Europae *pratis.* ⊙ (*v. v.*)

Calyx *ante floreſcentiam vix manifeſte villoſus ſ. uno alterove pilo ad apices inſtructus.* Corollae *flavae nec ſpadiceae.*

70. TRIFOIUM *ſpadiceum.*

T. ſpicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis peſiſtentibus, calycinis dentibus ſubpilosis ſubulatis, binis ſuperioribus ovatis breviſſimis, caule erecto, foliolis obovatis, intermedio ſeſſili. W.

T. ſpicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, calycibus pilosis, caule erecto. *Fl. ſuec.* 2. *n.* 672.* *Gort. ingr.* 116. *Neck. gallob. p.* 313. *Pall. it.* 1. *p.* 72. *Doerr. naſſ. p.* 237. *Kniph. cent.* 9. *n.* 92. *Hoffm germ.* 266. *Roth. germ. I.* 317. *II.* 209.*

T. caule erecto, ſpicis ſtrepentibus ovatis. *Hall. helv. n.* 365.

T. montanum lupulinum. *Bauh. pin.* 328. *prodr.* 140.

T. pratenſe, flore rufeſcente. *Vaill. pariſ.* 196.

Lupulinum montanum, capitulis ſpadiceis. *Rupp. jen.* 207.

Lotus montanus aureus, amplo lupuli capitulo, annuus. *Barr. ic.* 1024.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 742.
Brauner Klee. W.
Habitat in Europae *pratis ſiccis.* ⊙ (*v. ſ.*)

Differt *a praecedenti Vexillis defloratis ferrugineis, calycibus praecipue ante floreſcentiam manifeſte pilo ſiſſimis.* Calycis *dentes* 2 *ſuperiores in hoc obſoleti, in priore vero longitudine reliquorum.*

71. TRIFOLIUM *procumbens.*

T. ſpicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus ſulcatis, caulibus procumbentibus, foliolis obovatis. *Smith. brit.* 2. *p.* 792.*

T. ſpicis ovalibus imbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, caulibus procumbentibus. *Fl. ſuec.* 618; 673. *It. gotl.* 257. *Schreb. ſpicil.* 25. *Leers herb. n.* 582.

Pollich. pal. n. 709. *Gmel. tub. p.* 229. *Mattuſch. ſil. n.* 546. *Hoffm. germ.* 267. *Roth. germ. I.* 317. *II.* 209.

T. caulibus diffuſis, ſpicis ovatis ſtrepentibus. *Hall. helv. n.* 363.

T. caulibus decumbentibus elongatis, florum vexillis deflexis. *Neck. gallob. p.* 313.

T. pratenſe luteo croceum. *Vaill. pariſ.* 196.

T. lupulinum alterum minus. *Raj. angl.* 3. *p.* 330. *t.* 14. *f* 3. *Hall. opuſc.* 193.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 743.

Liegender Klee.

Habitat in Europae *campeſtribus.* 4 (*v. v.*)

Similis ſequenti, ſed major floribus ſaepe 10 *ſ.* 12. *Folia non ſtricta.* Sata *etiam evaſit diverſa a ſequenti.*

Semen 1, ſaepe 2. *Leers l. c.* R.

72. TRIFOLIUM *ſiliforme.*

T. ſpicis capitatis hemiſphaericis vexillis perſiſtentibus laevibus, a libus procumbentibus, foliolis obcordatis. *Smith. brit.* 2. *p.* 792.*

T. ſpicis ſubimbricatis, vexillis deflexis perſiſtentibus, calycibus pedicellatis, caulibus procumbentibus. *Fl. ſuec.* 764.* *Mill. dict. n.* 4. *Leers herb. n.* 593. *Mattuſch ſil. n.* 547. *Doerr. naſſ. p.* 238. *Hoffm. germ.* 267. *Roth. germ. I.* 317. *II.* 210.

T. caule erecto, ſpicis ſtrepentibus paucifloris. *Hall. helv. n.* 364.

T. caulibus filiformibus, ſpicis ſubquinquefloris: floſculis pedicellatis. *Neck. gallob. p.* 314.

T. lupulinum minimum. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 142. *Raj. angl.* 3. *p.* 331. *t.* 14. *f.* 4. *Hall. opuſc.* 87. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 744.

Fadenförmiger Klee. W.

Habitat in Angia, Germania. ⊙ (*v. v.*)

Caules *filiformes, procumbentes.* Pedunculi *filiformes, foliis longiores. ſuſtinentes* Flores 3 *ad* 5, *in ſatis ſaepe* 12 *ad* 15, *deflexos:* Calycibus *fructum ferens-*

tibus insidentibus, manifestis pedicellis. Foliola *emarginata, striata.*

1348. LOTUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1212.

Legumen cylindricum, strictum. *Filam.* cuneiformis. *Alae* sursum longitudinaliter conniventes. *Gal.* tubulosus.

† Leguminibus *rarioribus, nec capitulum constituentibus.*

1. LOTUS *maritimus.*

L. leguminibus solitariis membranaceo-quadrangulis, foliis glabris bracteis lanceolatis. *Sp. pl.* 1089. *It. oel.* 143.* *Fl. suec.* 610; 676.* *Sauv. monsp.* 188. *Leyss. hal.* 672. *Mill. dict. n.* 12. *Kniph. cent.* 7. *n.* 45. *Hoffm. germ.* 267.

Tetragonolobus maritimus. *Roth. germ. I.* 323. *II.* 225.

L. tetragonolobus maritimus, flore luteo. *Barth. act.* 2. *p.* 346.

L. siliquosa lutea siliquis pinnatis strictioribus et longioribus. *Raj. hist.* 967.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 746.

Meerstrands-Schotenklee. W.

Habitat in Europae *maritimis.* 24 (*v. s.*)

Affinis nimium L. siliquoso, ut forte varietas.

Trifolii *character, utut genus habitu facillimum, difficillime eruitur.*

Racemosa. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 67. 68. 69. 70. 71. 72.

Umbellata. 12. 13. 14. 17. 18. 19. 20. 21. 62.

Fasciculata. 22. 23.

Capitata. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 49. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66.

Spicata. 15. 16. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 50. 51. 58. 59.

2. LOTUS *filiquoſus.*

L. leguminibus ſolitariis membranaceo-quadrangulis, caulibus procumbentibus, foliis ſubtus pubeſcentibus. *Sp. pl.* 1089. *Crantz. auſtr.* 399. *Jacq. auſtr. t.* 361. *Pollich pal. n.* 710. *Hoffm. germ.* 267.

L. caule proſtrato, ſcapis unifloris, ſiliquis alatis. *Hall. helv. n.* 386.

Tetragonolobus ſiliquoſus. *Roth. germ. I.* 323. *II.* 226.

Tetragonolobus Scandalida. *Scop. carn. n.* 938.

Lotus pratenſis ſiliquoſus luteus. *Bauh. pin.* 332.

major et durior. *Tournef. inſt.* 403. *Segu. ver.* 2. *p.* 90.

L. tetragonolobus. *Riv. tetr.* 79. *bona.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 747.

Wälſen-Schotenklee. W.

Habitat in Europae *auſtralioris pratis ſubhumidis.* 4 *(v. v.)*

Caules humifuſi, pedales. Folia et calyces hirſuta.

3. LOTUS *tetragonolobus.*

L. leguminibus ſolitariis membranaceo-quadrangulis, bracteis ovatis, caulibus procumbentibus, folio intermedio ſubdentato. W.

L. leguminibus ſolitariis membranaceo-quadrangulis, bracteis ovatis. *Hort. upſ.* 220. *Mill. dict.* n. 14. *Kniph. cent.* 5. *n.* 53.

L. leguminibus ſubſolitariis, angulis quatuor membranaceis. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 388.

L. ruber, ſiliqua anguloſa. *Bauh. pin.* 332.

L. pulcherrima tetragonolobus. *Comm. hort.* 91. *t.* 26.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 748.

Habitat in Siciliae *collibus.* ☉ *anno* 1579. *Cluſio. (v. v.)*

4. LOTUS *conjugatus.*

L. leguminibus conjugatis membranaceo-quadrangulis, bracteis oblongo-ovatis. *Sp. pl.* 1089. *Mill. dict. n.* 13.

L. luteus, ſiliqua anguloſa. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 37.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 749.

Gepaarter Schotenklee. W.

Habitat Monſpelii. ⊙ (*v. v.*)

Convenit cum 3 *habitu, aetatae, foliis, hirſutie, leguminibus; differt vero Corollis duplo minoribus, Leguminibus duobus, Alis integris minus crispis, foliorum baſi caulem non amplexante, ſed ab oppoſito latere dehiſcente.*

*5. LOTUS *biflorus.*

L. leguminibus binatis ternatisve membranaceo-quadrangulis villoſis, bracteis obovatis. W.

L. (*biflorus*) villoſus, foliolis flabelliformibus apice rotundatis, ſtipulis ovatis, pedunculis folio longioribus ſubtrifloris, leguminibus villoſis tetrapteris. *Desf. atl. 2. p. 202. t. 210.* *

L. (*biflorus*) piloſus, leguminibus conjugatis hirſutis membranaceo-quadrangulis, bracteis ovatis calyce tubuloſo brevioribus. *Lamarck. encycl. 3. p. 578.* *

Zweyblumiger Klee. W.

Habitat in pratis Algeriae. 4

Flores *flavi. Similis L. ſiliquoſo ſed* legumina *villoſa* flores *geminati vel ternati: et* caules *erecti.* W.

6. LOTUS *tetraphyllus.*

L. leguminibus ſolitariis, foliolis orcordatis cuneatis, ſtipulis ſolitariis. *Lin. ſuppl.* 340.

L. leguminibus ſolitariis, foliis ternatis obcordato-cuneatis, ſtipula ſolitaria ſimili, bracteis monophyllis. *Syſt. Veg.* 575.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. p. 749.

Vierblättriger Schotenklee. W.

Habitat in Majorca. 4 (*v. ſ.*)

Caules *filiformes.* Stipulae *in reliquis binae, in hac alterutra, ſ. unica ad latus, foliolo ſimilis, ſed lanceolato-oblonga.* Bractea *monophylla, rarius diphylla.* Corolla *flava vexilli dorſo atropurpureo.*

Caules *plures decumbentes palmares filiformes herbacei demum adſcendentes.* Folia *ternata petiolata, foliolis obcordatis cuneatis ſeſſilibus laevibus.* Stipulae *ſolitariae nec pares (altera deficiente) foliaceae longitudine foliorum patentes lanceolato-oblongae obtuſae, quartum foliolum mentientes.* Pedunculus *e ſummita-*

te uniflorus internodiis longior. Corolla *lutea: vexillo venis purpureis extus rufo.* Lin. ſuppl. l. c.

7. LOTUS *edulis.*

L. leguminibus ſubſolitariis gibbis incurvis. *Hort. cliff.* 370. *Roy. lugdb.* 388. *Mill. dict. n.* 11. *Cav. ic. 2. p. 44. t. 157.**

L. pentaphyllos, ſiliqua cornuta. *Bauh. pin.* 332.

L. edulis cretica. *Raj. hiſt.* 967.

L. oligoceratos cretica lutea, ſiliquis binis curvis propendentibus. *Merif. hiſt. 2. p.* 176. *ſ. 2. t.* 18. *f.* 5.

Trifolium corniculatum creticum. *Alp. exot. t.* 268.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 750.

Genießbarer S. hotenklee. W.

Habitat in Italia, Hiſpania, Sicilia, Creta. ⊙ (*v. v.*)

Planta fere L. tetragonolobi. Caulis *ſubvilloſus.* Folia *glabra.* Stipulae *ovatae.* Pedunculi *longi: bracteis*, 3. *ovatis*, *longitudine floris.* Legumina *Crotalariae*, *ovato-oblonga*, *gibba*, *ſed ſutura dorſali recta.*

8. LOTUS *peregrinus.*

L. leguminibus ſubbinatis compreſſiuſculis linearibus cernuis, foliolis obovatis pilolis, caule procumbente. W.

L. leguminibus ſubbinatis linearibus compreſſis nutantibus. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 388. *Sauv. monſp.* 188. *Mill. dict. n.* 9. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 65.

L. (*oligoceratos*) leguminibus ſubbinatis compreſſiuſculis: bracteae triphyllae, medio majore pedicellato. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 579.* *Desf. atl.* 2. *p.* 206.*

Lotus villoſa. *Forſk. cat. pl. aegypt. p.* 71. *n.* 386.

L. ſiliquis geminis peregrina. *Boerh. lugdb.* 2. *p.* 38. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 750.

Fremder Schotenklee. W.

Habitat in Europa *auſtrali*, *et* Barbaria. ⊙ (*v. v.*)

*9. LOTUS *glaucus.*

L. leguminibus ſubbinatis cylindraceis glabris, foliolis ſubcuneiformibus carnoſis incanis, ſtipulis foliiformibus. *Ait. Kew.* 3. *p.* 92.

Graner Schotenklee. W.
Habitat in Madera. ♂.

10. LOTUS *angustissimus.*

L. leguminibus subbinatis linearibus strictis erectis, caule erecto, pedunculis alternis. *Sp. pl.* 1090. *Mill. dict. n.* 2.
L. leguminibus saepius ternatis linearibus strictis erectis. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 388. *Sauv. monsp.* 188.
L. corniculata, siliquis singularibus s. binis, tenuis. *Bauh. hist. 2. p.* 356. *f.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *n.* 751.
Dünnfrüchtiger Schotenklee. W
Habitat in G. Narbonenti. ⊙ (*v. v.*)

*11. LOTUS *gracilis.*

L. leguminibus subternatis tereti-subulatis rectis, calycibus ciliatis, foliolis oblongis, caule erecto. W.
Lotus gracilis. *Waldst. et Kitaib. pl. rar. hung.*
Schlanker Schotenklee. W.
Habitat in pratis Hungariae. ⊙ (*v. s.*)
Caules *teretes erecti basi adscendentes pedales graciles.* Folia *ternata pilis raris obsita.* Foliola *oblonga utrinque angustiora.* Stipulae *ovatae magnitudine foliorum.* Pedunculi *axillares folio longiores bi vel trifiori.* Bractea *triphylla sub floribus sessilis, foliolis lanceolatis.* Calycis *dentes lineari-subulati pilosi.* Corolla *flava.* Legumina *parva teretia recta.* W.

*12. LOTUS *diffusus.*

L. pedunculis subunifloris, caule ramosissimo decumbente, foliis calyceque pilosis, leguminibus teretibus strictis gracillimis. *Smith. brit.* 2. *p.* 794. *
L. pentaphyllos minor hirsutus, siliqua angustissima. *Bauh. pin.* 332.
Trifolium corniculatum minus pillosum. *Bauh. prod.* 144
Ausgebreiteter Schotenklee. W.
Habitat in rupibus maritimis Angliae *australioris.* ⊙ (*v. s.*)
Distinctus a L. angustissimo leguminibus longioribus

duploque tenuioribus, foliis piloſis, floribus colore ſuturatioribus. Smith. l. c.

* 13. LOTUS *coimbrenſis.*

L. pedunculis ſubunifloris, caule ramoſo procumbente, foliolis obovatis glabris, leguminibus linearibus compreſſis. W.

Lotus coimbrenſis. *Brotero.*

Portugieliſcher Schotenklee. W.

Habitat in Luſitania. ⊙ (*v. v.*)

Caules *ramoſi digitales procumbentes diffuſi.* Folia *ternata glaberrima ut tota planta glauceſcentia.* Foliola *obovato-mucronata exteriora inaequalia.* Stipulae *ovotae acutae magnitudine foliorum.* Pedunculi *uni-vel biflori ſtipulae breviores.* Bractea *ternata pedicellata ad baſin floris duplo minor folio.* Corolla *alba parva, vexillo extus ſanguineis ſtriis notato, carina apice violacea.* Legumen *tenue ſesquiunciale lineare compreſſum erectiuſculum.* W.

14. LOTUS *arabicus.*

L. leguminibus cylindricis ariſtatis, caulibus proſtratis, pedunculis tritloris, bracteis monophyllis. *Mant.* 104. *Jacq. hort. t.* 155. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 65.

L. (*roſea*) caulibus proſtratis, pedunculis quadrifloris, foliis quinatis. *Forſk. deſc.* 140.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 751.

Arabiſcher Schotenklee. W.

Habitat in Arabia. 2 *D. Forskaehl.* (*v. v.*)

Caules *plures, ſemipedales, proſtrati, vix pubeſcentes.* Folia *ternata, petiolata.* Foliola *ſubpetiolata, obovata, obtuſiuſcula, ſubincana, fere glabra.* Stipulae *fere magnitudine figuraque foliorum.* Petioli *breviſſimi.* Pedunculi *erecti, primi uniflori, reliqui triflori ſ. 4-flori, foliis ſaepe longiores.* Flores *pedicellati, nutantes, pallide rufeſcentes: vexillo venis rubris; alis includentibus carinam.* Calyci *dentes ſubulati, diſtantes.* Bractea *ad exortum Pedunculorum propriorum, monophylla, erecta, foliolis ſimilis.* Noctu *dormit floribus arcte Pedunculo communi approximatis, ſuper impoſita bractea, Foliolis ſtipulisque conniventibus. Legumina cylindrica, ariſtata.* H. U.

Pedunculus *foliis duplo vel triplo longior* 2-3-4-*florus*. Legumina *glabra*. Vahl. l. c.

*15. LOTUS *Dioscoridis*.

L. leguminibus tereribus torulosis, caulibus erectis, pedunculis subtrifloris, bracteis triphyllis. W.
L. caule erecto ramoso, pedunculis subbifloris, leguminibus teretibus ovatis torulis. *Alban. ped. n.* 1131. *t.* 59. *f.* 1.
L. sylvestris dioscoridis. *Pon. bald.* 552.
Italiänischer Schotenklee. W.
Habitat in comitatu Nicaeni *inque* Creta. ⊙ (*v. s.*)
Folia *glauca glabra*. Foliola *obovata* Stipulae *ovatae mucronatae foliolis minores*. Pedunculi *bi-tri vel quadriflori*. Legumina *teretiuscula torulosa ac si articulata essent*. W.

16. LOTUS *ornithopodioides*.

L. leguminibus subternatis arcuatis compressis, caulibus diffusis. *Hort. cliff.* 372. *Hort. upsl.* 220. *Roy. lugdb.* 388. *Sauv. monsp.* 188. *Mill. dict. n.* 8. *Pall. it.* 2. *p.* 523. *Cavan. ic* 2. *p.* 48. *t.* 163.*
L. siliquis ornithopodii. *Bauh. pin.* 332.
L. peculiaris siliquosa. *Camm. hort.* 91. *t.* 25.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 752.
Vogelfussartiger Schotenklee. W.
Habitat in Siciliae, Hispaniae *humidis*. ⊙ (*v. v.*)
Noctu dormit Bracteis flores occultantibus. Amoen. acad. 2. *p.* 340.
Caules *laeves*, *erecto-diffusi*. Folia *glabra*, *obovata s. rhombea*. Legumina 3 *ad* 5, *linearia*, *refalcata*, *compressa*, *nodosa*.

17. LOTUS *jacobaeus*.

L. leguminibus subternatis, caule herbaceo erecto, foliolis linearibus. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 388. *Mill. dict.* 16. *et ic. t.* 168. *Knoph. cent.* 1. *n.* 54.
L. angustifolia, flore luteo purpurascente, insulae S. Jacobi. *Comm. hort.* 2. *p.* 165. *t.* 83.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 752.
Schwarzer Schotenklee. W.
Habitat in Insula S. Jacobi. 4 (*v. v.*)

Caulis *rarius frutescit et perennat.* Foliola *lanceolato-linearia.* Flores *terni s. quini, colore Antirrhini tristis.* Petioluli *albi.*

*18. LOTUS *persicus.*

L. pilosissimis, foliolis linearibus obtusiusculis, pedunculis terminalibus subquadrifloris, leguminibus turgidulis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 582.*

L. leguminibus ternis terminalibus torulosis, foliis ternatis quinisve lineari-lanceolatis pilosis. *Burm. ind.* 173. *t.* 49. *f.* 3.

β L. minus pilosus, foliolis terminalibus superne latioribus et obtusioribus. *Lam. l. c.*

Persischer Schotenklee. W.

Habitat in Persia *et* India *orientali.*

19. LOTUS *creticus.*

L. leguminibus subternatis, caule suffrutescente, foliis sericeis nitidis. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 387. *Mill. dict. n.* 5. *Cavan. ic.* 2. *p.* 44. *t.* 156.*

L. argentea cretica. *Pluk. alm.* 226. *t.* 43. *f.* 1.

L. polyceratos fruticosa cretica argentea, siliquis longissimis propendentibus rectis. *Moris. hist.* 2. *p.* 177.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 753.

Cretischer Schotenklee. W.

Habitat in Syria, Creta, Hispania. ♄ (*v. s.*)

Planta *suffruticosa, debilis, tota sericea pilis adpressis.* Flore-*saepius terni, lutei.* Legumina *oblonga, cylindrica, cernua.*

*20. LOTUS *arboreus.* †

L. leguminibus quinatis, foliolis obcordatis, caule arboreo. *Forst. prod. n.* 2. 278.

Baumartiger Schotenklee. W.

Habitat in Nova Zeelandia. ♄ (*v. s. c. fr.*)

Legumina *oblonga compressa cuspidata.* Foliola *obcordata parva mucronata.* Flores *non vidi.* W.

† † Pedunculis *multifloris in capitulum.*

21. LOTUS *hirsutus.*

L. capitulis subrotundis, caule erecto hirto, leguminibus ovatis. *Hort. upsal.* 220. *Sauv. monsp.* 188. *Mill. dict. n.* 6. *Kniph. cent.* 8. *n.* 62.

L. caule fruticoſo, florum capitulis depreſſis, calycibus lanigeris. *Hort. cliff.* 332. *Roy. lugdb.* 387.
L. pentaphyllos ſiliquoſus villoſus. *Bauh. pin.* 372.
L. polyceratos fruteſcens incana alba, ſiliquis erectis craſſioribus et brevioribus rectis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 177. *ſ.* 2. *t.* 18. *f.* 14.
Lotus incana. *Riv. tetr.* 191.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 754.
Zottiger Schotenklee. W.
Habitat in G. Narbonenſi, Italia, Oriente. 4 (*v. v.*)
Capitula *floribus infra* 10, *foliolo majoribus.*

22. LOTUS *graecus.*

L. capitulis ſubrotundis, caule erecto, foliis quinatis, leguminibus ovatis. *Mant.* 104. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 65.
L. graeca maritima, folio glauco et veluti argenteo. *Tournef. cor.* 27.
L. (*belgradica*) foliolis quinatis cuneiformibus, caule erecto, ſiliquis calyce ſesquilongioribus ſolitariis erectis glabris. *Forſk. deſcr.* 215.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 754.
Griechiſcher Schotenklee. W.
Habitat in Oriente: *in* Graecia, Arabia. 4
Media inter L. hirſutum *et* rectum, *ut cuinam prior vix dicendum.* Caulis *erectus, annuus, ſed magis patule ramoſus.* Flores *etiam albi, minores hirſuto, majores recto.* Legumina *ovata.*
Differt ab omnibus foliis quinatis (praeter ſtipulas,) nec ternatis. Stipulae *oblongae, ut in L. hirſuto; nec cordatae, ut in recto.* H. U.

23. LOTUS *rectus.*

L. capitulis ſubglobooſis, caule erecto laevi, leguminibus rectis glabris. *Hort. upſ.* 221. *Mill. dict. n.* 4. *Kniph. cent.* 8. *n.* 63.
L. caule fruticoſo, florum capitulis globoſis. *Hort. cliff.* 372. *Roy. lugdb.* 387. *Sauv. monſp.* 188.
L. ſiliquoſus glaber, flore rotundo. *Bauh. pin.* 332.
L. polyceratos fruteſcens hirſuta alba major latifolia, ſiliquis tennibus curtis rectis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 177. *ſ.* 2. *t.* 18. *f.* 13.
L. villoſus altiſſimus, flore glomerato. *Tournef. inſt.* 403.

L. lybica. *Riv. tetr.* 192.
Trifolium rectum monſpeſſulanum. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 359.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 755.
Calabriſcher Schotenklee. W.
Habitat in Gallia Narbonenſi, Sicilia, Calabria. 4 (*v. v.*)
Capitula *floribus ultra* 20, *foliolis multoties minoribus.*

*24. LOTUS *paluſtris.* W.

L. capitulis dimidiatis ſubquadrifloris, leguminibus teretibus glabris, caule ramoſo erecto foliisque hirſuto. W.
L. cretica paluſtris altiſſima incana, flore luteo. *Tournef. cor.* 27.
Sumpf-Schotenklee. W.
Habitat in Creta. (*v. ſ.*)
Caulis *erectus bipedalis ramoſus villoſus.* Folia *ternata villoſa obovata acuta.* Stipulae *ovatae ſubcordatae magnitudine foliorum.* Capitula *dimidiata triquadri-vel quinqueflora.* Bractea *triphylla*, *foliolis lanceolatis binis lateralibus duplo minoribus.* Legumina *teretia glabra recta.* Planta *facie L. corniculati ſed villoſitate caule erecto ramoſo*, *aliisque notis diverſa.* W.

*25. LOTUS *parviflorus.*

L. capitulis dimidiatis, leguminibus oblongis compreſſis, calycibus corollam aequantibus, bracteis monophyllis. W.
L. hirſutus foliolis obovatis, ſtipulis ſubcordatis, pedunculis multifloris, calycibus corollam aequantibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 206. *t.* 211. *
Kleinblumiger Schotenklee. W.
Habitat in Atlante *prope* Mayane Algeriae. ☉ (*v. ſ.*)
Planta *digitalis hirſuta.* Capitula *tri-quadri-quinque-vel ſexflora.* Bractea *monophylla lanceolata.* W.

*26. LOTUS *pedunculatus.*

L. capitulis depreſſis longiſſime pedunculatis, foliolis oblongo-lanceolatis acuminatis, ſtipulis ovatis. W.

L. caule herbaceo, foliolis lanceolatis medio petiolato, floribus longe pedunculatis. *Cavan. ic.* 2. *p.* 52. *t.* 164. *

Langgeſtielter Schotenklee. W.

Habitat in Hiſpania.

Satis diſtinctus pedunculis valde elongatis et foliolorum forma. W.

*27. LOTUS *proſtratus.* †.

L. caule procumbente ramoſiſſimo, foliis glabris, pedunculis multifloris; leguminibus compreſſis torulofis patentibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 206.

Liegender Schotenklee. W.

Habitat in Algeria. 4

Affinis L. corniculato. Differt: caule *ramoſiſſimo ſuffruticoſo proſtrato*, leguminibus *compreſſis torulofis patentibus.* Desf. l. c.

28. LOTUS *corniculatus.*

L. capitulis depreſſis, caulibus decumbentibus, leguminibus cylindricis patentibus. *Sp. pl.* 1092. *Mill. dict. n.* 1. *p.* 184. *Crantz. auſtr.* 400. *Gunn. norv.* 108. *Pall. it.* 1. *p.* 370. *Pollich. pal. n.* 711. *Kniph. cent.* 7. *n.* 44. *Scop. carn. n.* 937. *Hoffm. germ.* 268. *Roth. germ. I.* 227. *II.* 323.

L. ſiliquis umbellatis rectiſſimis, cylindricis. *Hall. helv. n.* 385.

L. caule herbaceo, florum capitulo depreſſo leguminibus decumbentibus teretibus. *Hort. cliff.* 372. *Fl. ſuec.* 609; 675. *Roy. lugdb.* 388. *Dalib. pariſ.* 221.

Lotus ſ. melilotus pentaphyllos minor glabra. *Bauh. pin.* 332. *Riv. t.* 76.

Trifolium corniculatum. *Dod. pempt.* 573.

β Lotus pentaphyllos, flore majore luteo ſplendente. *Bauh. pin.* 332. *Pollich. l. c.*

γ Lotus (*tenuifolius*) pentaphyllos, fruteſcens, tenuiſſimis glabris foliis. *Bauh. pin.* 332. *Pollich. l. c.*

Trifolium corniculatum fruteſcens, tenuiſſimis foliis. *Bauh. prodr.* 144. *Iturſ. XVIII.* 73.

Houttuyn Lin. Pſt. Syſt. 8. *p.* 756.

Gemeiner Schotenklee. W.

Habitat in Europa. 4 (*v. v.*)

Corollae *odoratiſſimae.*

Hujus forte varietas etiam γ *eſt, cujus* Caules *duplo longiores et anguſtiores*, Folia *linearia. et* Legumina *anguſtiora. Videtur in umbra nata; Burſerus* C. *Bauhino hanc attulit.*

29. LOTUS *cytiſoides.*

L. capitulis dimidiatis, caule diffuſo ramoſiſſimo, foliis tomentoſis. *Sp. pl.* 1092. *Roy. lugdb.* 387. *Mill. dict. n.* 15.
L. ſiliquoſa maritima lutea, cytiſi facie. *Barr. rar.* 71. *t.* 1031.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 758.
Weiſslicher Schotenklee. W.
Habitat in maritimis Europae *auſtralis.* 4 (*v. ſ.*)

*30. LOTUS *medicaginoides.* †.

L. leguminibus umbellatis arcuatis, foliolis obcordatis denticulatis. *Retz. obſ.* 2. *p.* 23.
Schneckenkleeartiger Schotenklee. W.
Habitat in Sibiria? ⊙

Radix *annua.* Caulis *proſtratus ſulcatus hirtus.* Folia *ternata longe petiolata obcordata denticulata glabra lineata.* Stipulae *ſemiſagittatae integrae baſi lobo bidentato.* Pedunculi *axillares elongati* 5-6-*flori umbellati, floſculis parvis luteis.* Legumina 4-6 *linearia arcuata toruloſa. Planta e ſeminibus Sibiricis enata, florens ſimillima Medicagini polymorphae licet minor, leguminibus Trigonellae. Dubius etiamnum ſum, an revera Loti vel Trigonellae ſpecies.* Retz. l. c.

*1385. DORYCNIUM.

Villars delph. 3. *p.* 416.

Cal. 5-dentatus bilabiatus. *Filamenta* ſubulata. *Stigma* capitatum. *Legumen* turgidum mono-vel diſpermum.

1. DORYCNIUM *monſpelienſe.* W.

D. foliolis lineari-lanceolatis acutis, calycinis dentibus ovatis, caule fruticoſo. W.
D (*ſuffruticoſum*) caulibus ſuffruticoſis erectis. *Villars delph.* 3. *p.* 416.*

Lotus (*Dorycnium*) capitulis aphyllis, foliis ſeſſilibus quinatis. *Sp. pl.* 1093. *Mill. dict. n.* 17.
D. foliis digitatis ſeſſilibus. *Hort. cliff.* 371.* *Roy. lugdb.* 389. *Sauv. monſp.* 214.
D. hiſpanicum. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 100. *Hall. helv. n.* 384. *Parkſ. theatr.* 360.
D. monſpelienſium. *Lob. ic.* 2. *t.* 51. *adverſ.* 389. *Tournef. inſt.* 391.
D. monſpeſſulanum fruticoſum. *Bauh. hiſt.* 1. *p.* 388.
Lotus polyceratos incana, ſiliculis ſubrotundis erectis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 178. *ſ.* 2. *t.* 18. *f.* 15.
Trifolium album anguſtifolium, floribus veluti in capitulum congeſtis. *Bauh. pin.* 329.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 758.
Strauchartige Dorycnium. W.
Habitat in Hiſpania, G. Narbonenſi, Helvetia. ♄ (*v. v.*)

*2. DORYCNIUM *herbaceum.*

D. foliolis obovatis obtuſis, calycinis dentibus ovatis, caule herbaceo. W.
D. (*herbaceum*) caule diffuſo herbaceo. *Vill. delph.* 3. *p.* 417. *t.* 41.* *Bellard. append.* 35.*
Dorycnium majus. *Tournef. inſt.* 391.
Lotus Dorycnium. *Crantz. auſt.* 402. *Hoſt. ſynop.* 416.
Krautartiges Dorycnium. W.
Habitat in Galliae *auſtralis* Sebaudiae, Pedemontii, Auſtriae, Hungariae *collibus.* 4 (*v. ſ.*)
Caulis *herbaceus adſcendens*, Folia *latiora obovata obtuſa.* W.

*3. DORYCNIUM *latifolium.* W.

D. foliolis obovatis obtuſis, dentibus calycinis ſubulatis, caule erecto ſuffruticoſo. W.
D. orientale latifolium villoſum. *Tournef. cor.* 26.
Breitblättriges Dorycnium. W.
Habitat in Oriente. ♄ (*v. ſ.*)
Tota planta villoſa. Capitula *ſeptem- vel decemflora, floribus reliquis duplo majoribus. Differt potiſſimum a cognitis hujus generis ſpeciebus,* dentibus *calycis longioribus ſubulatis.* W.

1386. TRIGONELLA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1213.

Vexillum et Alae subaequales, patentes, forma corollae tripetalae.

1. TRIGONELLA *ruthenica.*

T. leguminibus pedunculatis congestis oblongo-linearibus rectis, foliolis oblongis truncatis mucronatis. W.

T. leguminibus pedunculatis congestis pendulis linearibus rectis, foliolis sublanceolatis. *Sp. pl.* 1093. *Mill. dict. n.* 5. *Gmel. sib.* 4. *p.* 24. *n.* 33. *t.* 8.

T. leguminibus pedunculatis. *Vir. cliff.* 76. *Hort. cliff.* 378.* *Roy. lugdb* 382.

Melilotus supina angustifolia, medicae facie, siliqua compressa. *Amm. ruth.* 159. *et. n.* 156.

Lotus montana humilior trifolia ad caulem alata lutea, siliqua modo recta, modo medicaginis instar falcata nigra. *Amm. ruth.* 119.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 760.

Russischer Kuhhornklee. W.

Habitat in Sibiria. 4 (*v. v.*)

Foliola *lanceolata, obtusissima, superne acute serrata, dentata.* Stipulae *integerrimae.* Legumina *linearia.*

2. TRIGONELLA *platycarpos.*

T. leguminibus pedunculatis congestis pendulis ovalibus compressis, caule diffuso, foliolis subrotundis. *Hort. upsl.* 229. *Gmel. sib.* 4. *p.* 25. *t.* 9. *Kniph. cent.* 9. *n.* 93.

Melilotus supina latifolia, siliqua lata membranacea compressa. *Amm. ruth.* 158. *act. goett.* 1. *p.* 213. *t.* 13.

Melilotus siliqua membranacea compressa. *Act. petrop.* 8. *p.* 209. *t.* 12.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 761.

Flachsfrüchtiger Kuhhornklee. W.

Habitat in Sibiria. ♂ (*v. s.*)

Foliola *ſubovatà, longitudinaliter acute ſerrata.* Stipulae *ſaepius dentatae.* Legumina *ovalia.*

3. TRIGONELLA *ſtriata.*

T. leguminibus pedunculatis folio longioribus. *Lin. ſuppl.* 340.
Geſtreifter Kuhhornklee. W.
Habitat in Abyſſinia? ⊙ (*v. v.*)

Folia *praeſertim juniora ſtriis lateralibus.* Pedunculus *communis ſoliis longior erectus, apice muticus, floribus quinque ſeu ſex terminalibus non racemoſis ſeſſilibus luteis.* Legumina *umbellata fere erecta uti digiti erecti diſtantes in manu, linearia ſeſſilia, quinque ad ſex, parum introrſum arcuata.*

4. TRIGONELLA *polyceratа.*

T. leguminibus ſubſeſſilibus congeſtis erectis ſubrectis longis linearibus, pedunculatis muticis. *Sp. pl.* 1093.
Medicago leguminibus confertis ſeſſilibus erectis. *Roy. lugdb.* 382. *Sauv. monſp.* 187.
Medicago leguminibus confertis longis rectis parallelis, pedunculo communi. *Hort. cliff.* 376.*
Foenum graecum ſylveſtre alterum polyceration. *Bauh. p.* 348.
Foenum graecum ſylveſtre alterum. *Dod. pempt.* 547. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 761.
Vielkörniger Kuhhornklee. W.
Habitat in Hiſpania, Italia, Monſpelii. ⊙ (*v. v.*)

5. TRIGONELLA *hamoſa.*

T. leguminibus pedunculatis racemoſis declinatis hamoſis teretibus, pedunculis ſpinoſis foliolo longioribus. *Sp. pl.* 1094.
Foenum graecum, corniculis reflexis, minus et repens. *Boerh. lugdb. 2. p.* 33.
Melilotus, corniculis reflexis, minor ſ. repens. *Bauh. pin.* 331.
Melilotus aegyptius Achimelech vocatus. *Alp. aegypt.* 41. *t.* 124. *Bauh. hiſt. 2. p.* 357.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 762.
Hakiger Kuhhornklee. W.
Habitat in Aegypto. *Haſſelquiſt.* ⊙

Caules *decumbentes, adſcendentes.* Folia *ternata, obcvata, cuneiformia, dentata, venoſa, pubeſcentia.* Pedunculus *folio longior, ſpina terminatus.* Flores *racemoſi, quorum vexillum alis ſ. carina dimidio brevius.* Legumina *ad* 10, *filiformia, hamoſa, dependentia, apice adſcendentia verſus calycem.*

*6. TRIGONELLA *hirſuta.*

T. leguminibus racemoſis reflexis, foliolis oblongis obtuſis villoſis. *Thunb. prod.* 137.
Rauher Kuhhornklee. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*7. TRIGONELLA *villoſa.*

T. leguminibus racemoſis villoſis, foliolis obovatis glabris. *Thunb. prod.* 137.
Rauchfrüchtiger Kuhhornklee. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*8. TRIGONELLA *armata.*

T. leguminibus lateralibus piloſis, foliolis ovatis glabris, ramulis ſpineſcentibus. *Thunb. prod.* 137.
Stachender Kuhhornklee. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

9. TRIGONELLA *ſpinoſa.*

T. leguminibus ſubpedunculatis congeſtis declinatis ſubfalcatis compreſſis, pedunculis ſpinoſis breviſſimis. *Sp. pl.* 1094. *Mill. dict. n.* 2.
Medicago leguminibus ſaepius ternatis ſeſſilibus arcuatis declinatis, ſpina ex alis. *Hort. cliff.* 377.
Foenum graecum ſylveſtre polyceration creticum majus. *Breyn. cent.* 79. *t.* 35. *f.* 1.
Houttuyn Lin Pfl. Syſt. 8. *p.* 762.
Dornіger Kuhhornklee. W.
Habitat in Creta. ⊙ (*v. ſ.*)
Stipulae *dentatae.* Pedunculus *fit ſpina rigida ad cujus baſin ſaepe* Legumina 5, *venoſa, glabra.*

10. TRIGONELLA *corniculata.*

T. leguminibus pedunculatis congeſtis declinatis ſubfal-

catis, pedunculis longis ſubſpinoſis, caule erecto. *Sp. pl.* 1094.
Trifolium floribus ſpicatis, leguminibus nudis mucronatis falcatis declinatis. *Hort. cliff.* 376.* *Roy. lugdb.* 381. *Gort. gelr.* 435. *Gron. orient.* 96.
Melilotus, corniculis reflexis, major. *Bauh. pin.* 331.
Melilotus lutea major, corniculis reflexis ex eodem centro ortis. *Moriſ. hiſt. 2. p.* 162. *ſ. 2. t.* 16. *f.* 11.
Trifolium corniculatum 2. *Dod. pempt.* 573.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 763.
Gekrümmter Kuhhornklee. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙ (*v. v.*)

Caulis *huic erectus.* Stipulae *ſimplices, ſubdentatae.* Pedunculus *tetragonus, folio longior, apice molliuſculo ſpinoſo, ſub quo Legumina* 10—12, *falcata pedunculo breviora.* Calyces *ante explicationem obſcuriores.* Flores *odoratiſſimi.*

11. TRIGONELLA *monſpeliaca.*

T. leguminibus ſeſſilibus congeſtis arcuatis diuaricatis inclinatis brevibus, pedunculo mucronato inermi. *Sp. pl.* 1095. *Vahl ſymb. 2. p.* 85.
Medicago leguminibus confertis ſeſſilibus arcuatis inclinatis. *Hort. cliff.* 377. *Roy. lugdb.* 382. *Dalib. pariſ.* 231. *Sauv. monſp.* 187.
Trigonella ſtellata. *Forſk. deſcr.* 140.
Foenum graecum polyceraton. *Riv. tetr.*
Foenum graecum ſylveſtre polyceratium monſpeliacum. *Breyn. cent.* 80. *t.* 33. *f.* 2.
Hedyſarum minimum. *Dalech. hiſt.* 446.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 763.
Franzöſiſcher Kuhhornklee. W.
Habitat in Gallia *auſtrali*, Hungaria. ⊙ (*v. v.*)

Legumina 10 *ad* 12, *declinata.* Pedunculus *breviſſimus, molle mucronatus, folio non longior.* Caules *proſtrati, terrae adpreſſi.*

*12. TRIGONELLA *glabra.*

T. leguminibus umbellatis reflexis glabris, foliolis ovatis dentatis glabris. *Thunb. prod.* 137.
Glatter Kuhhornklee. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

*13. TRIGONELLA *tomentosa.*

T. leguminibus pedunculatis ternis, foliolis ramisque tomentosis. *Thumb. prod.* 137.
Filziger Kuhhornklee. W.
Habitat ad Cap. b. spei.

14. TRIGONELLA *laciniata.*

T. leguminibus pedunculatis subumbellatis ellipticis, foliolis cuneiformibus dentatis; stipulis laciniatis. *Sp. pl.* 1095.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 764.
Schlitzblättriger Kuhhornklee. W.
Habitat in Aegypto. *Burmannus.*

Similis *Medicagini laciniatae.* Caules *filiformes, laeves.* Foliola *laevia, retusa, argute dentata.* Stipulae *laciniato-dentatae.* Pedunculi *axillares, vix longitudine foliorum, spinula molli terminati, ferentes* Flores *aliquot fere umbellatos, luteos.* Legumina *fere Meliloti, ovalia, utrinque acuta, calyce duplo longiora.*

*15. TRIGONELLA *pinnatisida.*

T. leguminibus sessilibus subternis linearibus erectiusculis, foliis truncato-cuneatis pinnatifido-dentatis. W.
T. caule prostrato tetragono, leguminibus linearibus compressis erectis sessilibus. *Cavan. ic.* 1. *p.* 26. *t.* 38.*
Tiefzähniger Kuhhornklee. W.
Habitat in Hispania. ⊙ (*v. s.*)
Stipulae *oblongo-lanceolatae basi dentatae.* W.

16. TRIGONELLA *Foenum graecum.*

T. leguminibus sessilibus strictis erectiusculis subfalcatis acuminatis, caule erecto. *Hort. upsl.* 229. *Mat. med.* 175. *Mill. dict. n.* 1. *Blackw. t.* 38. *Ludw. ed. t.* 160.
T. leguminibus subsessilibus. *Vir. cliff.* 76. *Roy. lugdb.* 383. *Dalib. paris.* 228. *Sauv. monsp.* 187.
Buceras siliquis sessilibus, arcuatis undique divergentibus. *Hall. helv. n.* 379.

Medicago leguminibus subsolitariis sessilibus erectis reflexo-falcatis acuminatis. *Hort. cliff.* 376.
Foenum graecum sativum. *Bauh. pin.* 348.
Foenum graecum. *Fuchs. hist.* 798. *Cam. epit.* 199. *Riv. t.* 82.
β Foenum graecum sylvestre. *Bauh. pin.* 348. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 765.
Gemeiner Kuhhornklee. W.
Habitat Monspelii. ☉ (*v. v.*)
Sylvestre β. *differt Stolonibus ad radicem longis, praeter erectum caulem, terrae adpressis. Foliolis obovatis, nec obtuse lanceolatis. Geniculis foliorum purpurascentibus. Leguminibus magis hirsutis.*

17. TRIGONELLA *indica.*

T. leguminibus sessilibus subsolitariis subfalcatis, foliolis integerrimis, caule diffuso. *Fl. zeyl.* 285.*
Lotus maderaspatanus villosus, ornithopodii filiqua singulari. *Pluk. alm.* 226. *t.* 200. *f.* 7.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 765.
Indischer Kuhhornklee. W.
Habitat in India *orientali.* ☉ (*v. s.*)

1387. MEDICAGO.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1214.

Legumen compressum, cochleatum. *Carina* corollae a vexillo deflectens.

† *Medicagines leguminibus lunatis subcontortis.*

1. MEDICAGO *arborea.*

M. leguminibus lunatis margine integerrimis, caule arboreo. *Hort. cliff.* 376. *Hort. upsal.* 230. *Roy. lugdb.* 382. *Kniph. cent.* 5. *n.* 55.
Medica arborea. *Mill. dict. n.* 7.
Cytisus incanus, siliquis falcatis. *Bauh. pin.* 389.
Cytisus marante. *Lob. ic.* 2. *p.* 46.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 767.
Baumartiger Schneckenklee. W.
Habitat in Rhodo, Neapoli. ♄ (*v. v.*)

2. MEDICAGO *radiata.*

M. leguminibus reniformibus margine dentatis, foliis ternatis. *Hort. cliff.* 377.* *Hort. upſ.* 230. *Roy. lugdb.* 381. *Berg. viadr.* 95. *Gron. orient.* 331. *Kniph. cent.* 10. *n.* 58. *Gaert. ſem.* 2. *p.* 348. *t.* 155.
M. annua, ſiliqua falcata ſtriata. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 158. *ſ.* 2. *t.* 16. *f.* 3.
Trifolium ſiliqua falcata. *Bauh. pin.* 330.
Lunaria radiata italorum. *Lob. ic.* 2. *p.* 38.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 768.
Geſtrahlter Schneckenklee. W.
Habitat in Italia. ⊙ (*v. v.*)

3. MEDICAGO *circinnata.*

M. leguminibus reniformibus margine dentatis, foliis pinnatis. *Hort. cliff.* 377.* *Hort. upſ.* 230. *Roy. lugdb.* 382. *Murray. prodr.* 175.*
Loto affinis ſiliquis hirſutis circinnatis. *Bauh. pin.* 333.
Falcata foliis Anthylloides. *Riv. tetr.* 201.
β M leguminibus margine integerrimis.
Medicago circinnata. *Gaert. ſem.* 2. *p.* 348. *t.* 155.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 769.
Kreisförmiger Schneckenklee. W.
Habitat in Hiſpania, Italia. ⊙ (α. *v. ſ.* β. *v. v.*)

4. MEDICAGO *ſativa.*

M. pedunculis racemoſis, leguminibus laevibus cochleato-contortis, ſtipulis integerrimis, foliolis oblongis dentatis. W.
M. pedunculis racemoſis, leguminibus contortis, caule erecto glabro. *Hort. cliff.* 377. *Roy. lugdb.* 281. *Crantz. auſtr. p.* 434. *Neck. gallob. p.* 317. *Pollich. pal. n.* 712. *Pall. it.* 1. *p.* 370. *Kniph. cent.* 8. *n.* 67. *Hoffm. germ.* 269. *Roth. germ. I.* 319. *II.* 216.
Medica caule erecto, foliis oblongis ſerratis, racemis erectis, ſiliquis planis, iterato contortis. *Hall. helv. n.* 382.
Medica legitima. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 242.
Medica ſativa. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 150. *ſ.* 2. *t.* 16. *f.* 2. *Mill. dict. n.* 1.

Foenum burgundicum. *Lob. ic.* 2. *p.* 36.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 769.
Luzerner Schneckenklee. W.
Habitat in Hiſpaniae, Galliae etc. *apricis.* 4 (*v. v.*)
Datur varietas floribus pallide coeruleis demum flavescentibus. W.

5. MEDICAGO *proſtrata.*

M. pedunculis racemoſis, leguminibus laevibus cochleato-contortis, ſtipulis baſi dentatis, foliolis linearibus apice dentatis. W.
Medicago proſtrata. *Jacq. hort.* 1. *p.* 39. *t.* 89.
M. diffuſa, foliis ternatis cuneiformibus apice dentatis, ſtipulis ſetaceis integerrimis, leguminibus cochleatis integerrimis. *Lin. ſuppl.* 340.
Medica maritima ſaxatilis minima perennis, foliis anguſtioribus in apice inciſis, fructu parvo non ſpinoſo. *Till. piſ.* 110.
Geſtreckter Schneckenklee. W.
Habitat in ſaxoſis apricis Hungariae, Italiae. 4 (*v. ſ.*)
Stipulae *lanceolatae baſi dentatae.* Fructus *praecedentis.* Flores *flavi ſequentis.* W.

6. MEDICAGO *falcata.*

M. pedunculis racemoſis, leguminibus contorto-falcatis pubeſcentibus, foliolis oblongis apice dentatis. W.
M. pedunculis racemoſis, leguminibus lunatis, caule proſtrato. *Fl. ſuec.* 620; 677. *Dalib. pariſ.* 229. *Mill. dict. n.* 2. *Crantz auſt. p.* 434. *Pollich. pal. n.* 713. *Doerr. naſſ. p.* 150. *Kniph. cent.* 11. *p.* 67. *Fl. dan. t.* 233. *Hoffm. germ.* 269. *Roth. germ. I.* 319. *II.* 217.
Medica foliis oblongis ſerratis, ſiliquis racemoſis falcatis. *Hall. helv. n.* 381.
Medicago racemis axillaribus, ſiliquis polyſpermis, falcatis, compreſſis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 529 *ed.* 2. *n.* 941.
Trifolium ſylveſtre luteum, ſiliqua cornuta. *Bauh. pin.* 330.
Falcata. *Riv. t.* 84.
Lens major repens. *Tabern. p.* 502. *Hall.*
Medica flavo flore. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 243.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 771.

Sichelfrüchtiger Schneckenklee. W.
Habitat in Europae *pratis apricis, ſiccis.* 4

*7. MEDICAGO *glutinoſa.*

M. pedunculis racemoſis, leguminibus contorto-falcatis calycibusque viſcoſo-villoſis, foliolis obovatis apice dentatis. W.
M. pedunculis racemoſis, leguminibus reniformi-cordatis calycibusque villoſo-viſcidis, caulibus ſuberectis pubeſcentibus. *Marſchall. ab Bieberſt. caſp. p.* 117.
Klebriger Schneckenklee. W.
Habitat in graminoſis Tauriae. 4 (*v. ſ.*)
Valde ſimilis praecedenti ſed foliola *obovata*, legumina, calyces*que villoſo-viſcoſi.* W.

8. MEDICAGO *lupulina.*

M. ſpicis ovalibus, legnminibus reniformibus monoſpermis, ſtipulis integerrimis, foliolis obovatis. W.
M. ſpicis ovalibus, leguminibus reniformibus monoſpermis, caulibus procumbentibus. *Fl. ſuec.* 621; 678. *Dalib. pariſ.* 281. *Crantz. auſtr.* 433. *Pollich. pal. n.* 714. *Kniph. cent.* II. *n.* 68. *Hoffm. germ.* 269. *Roth. germ. I.* 320. *II.* 217.
Trifolium leguminibus ſpicatis reniformibus nudis monoſpermis, caule procumbente. *Hort. cliff.* 375. *Roy. lugdb.* 380. *Gron. virg.* 110.
Medica caule diffuſo, capitulis haemiſphaericis, ſiliquis reniformibus. *Hall. helv. n.* 380.
M. ſpicis axillaribus, ovatis, ſiliquis monoſpermis, rugoſis. *Scop. carn. ed.* 1. *p.* 529. *ed.* 2. *n* 940.
Trifolium pratenſe luteum, capitulo breviore. *Bauh. pin.* 328.
Trifolium pratenſe luteum. *Fuchſ. hiſt.* 819.
Melilotus minima. *Riv. t.* 8. *Hall.* R.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 772.
Hopfenartiger Schneckenklee. W.
Habitat in Europae, Americae *borealis pratis.* ♂ (*v. v.*)
Legumina ſtriato-rugoſa, pilis rigidis ſubhiſpida.

*9. MEDICAGO *obſcura.*

M. pedunculis racemoſis, leguminibus reniformibus diſpermis, ſtipulis dentatis, foliolis rhombeo-ovatis. W.

M. pedunculis racemosis, leguminibus reniformibus integerrimis, caule diffuso hirto. *Retz. obs.* 1. *p.* 24. *t.* 1. *

Nierenförmiger Schneckenklee. W.

Habitat in Europa *australi*? ☉ (*v. v.*)

Legumina *parva reniformia imtegerrima disperma.* Stipulae *ovatae profunde dentatae.* W.

† † *Medicae leguminibus cochleatis.*

10. MEDICAGO *orbicularis.*

M. pedunculis subbifloris, leguminibus inermibus cochleatis orbiculatis planiusculis, stipulis setaceo-multifidis, foliolis obovatis dentatis. W.

Medicago polymorpha α orbicularis. *Sp. pl.* 1097. *Allion. pedem. n.* 1150. *Scop. carn. n.* 942. *Gaert. sem.* 2. *p.* 349. *t.* 155. *Desf. atl.* 2. *p.* 210. *Villars delph.* 3. *p.* 402.

M. leguminibus solitariis cochleatis depressis planis, stipulis ciliatis, caule diffuso. *Sauv. monsp.* 186.

M. pedunculis unifloris aristatis, leguminibus cochleatis compressis rugosis nudis. *Ger. prov.* 516.

Medica major dicarpos, capsula compressa orbiculata nigra plana oris crispis. *Morisf. hist.* 2. *p.* 152. *s.* 2. *t.* 15. *f.* 1.

Medica orbiculata. *Bauh. hist.* 2. *p.* 384. *Raj. hist.* 961.

Trifolium cochleatum s. frutellatum, folio latiore, fructu minuto obtuso. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 140.

β Medica cochleata altera major dicarpos, capsula compressa orbiculata nigra laevi sine oris crispis. *Morisf. hist.* 2. *p.* 152. *s.* 2. *t.* 15. *f.* 2.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 774.

Tellerförmiger Schneckenklee. W.

Habitat in arvis Galliae *australis*, Italiae, Carnioliae, Hungariae, Barbariae. ☉ (*v. v.*)

Fructus solitarius, lentiformis, anfractibus inermibus planis. Pedunculi aristati. Stipulae ciliatae.

Variat pedunculis uni-vel bifloris aristatis, ut et multifloris, leguminibusque majoribus atque minoribus. W.

*11. MEDICAGO *elegans.*

M. pedunculis ſubbifloris, leguminibus inermibus cochleatis orbiculatis planis margine transverſim rugoſis, ſtipulis dentatis, foliolis rhombeo-obovatis dentatis. W.

Medicago elegans. *Jacquin.*

M. (*rugoſa*) ſtipulis laciniato-ciliatis, pedunculis ariſtatis ſubbifloris, leguminibus cochleatis nudis rugoſis lentiformibus. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 605. *

Medica orbiculata elegans orbiculis circum oras rugoſis. *Raj. hiſt.* 1. *p.* 962 *Tournef. inſt.* 411.

Medica cochleata major dicarpos, capſula compreſſa orbiculata rugoſa alba. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 152. *ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 4.

Schöner Schneckenklee. W.

Habitat in Sicilia. ⊙ (*v. v.*)

Legumina *fere praecedentis ſed margine incraſſata et rugis elevatis transverſis ornata.* W.

12. MEDICAGO *ſcutellata.*

M. pedunculis ſubbifloris, leguminibus inermibus cochleatis orbiculatis baſi convexis ſuperne planis, anfractibus concentrico-ſpiralibus ſtipulis dentatis, foliolis oblongis dentatis. W.

M. ſtipulis dentatis, pedunculis ariſtatis ſubumbifloris, leguminibus cochleatis hemiſphaericis ſcutellatis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 605. *

Medicago polymorpha ſcutellata. *Sp. pl.* 1097. *Allion. pedem. n.* 1155. *Villars delph.* 3. *p.* 403. *Desf. atl.* 2. *p.* 211. *Gaert. ſem.* 2. *p.* 349. *t.* 155.

Medica cochleata major dicarpos, capſula rotunda globoſa ſcutellata. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 152. *ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 3.

M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis globoſis inermibus nudis. *Ger. prov.* 516.

Trifolium cochleatum, fructu latiore. *Bauh. pin.* 329. *Parkſ. theatr.* 1199.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 775.

Schildförmiger Schneckenklee. W.

Habitat inter ſegetes Italiae, Galliae *auſtralioris et* Barbariae. ⊙ (*v. v.*)

Fructus ſolitarius, hemiſphaericus: anfractibus inermibus concavis. Pedunculi ariſtati. Stipulae dentatae.

*13. MEDICAGO *Helix*. W.

M. pedunculis multifloris, leguminibus inermibus cochleatis orbiculatis planis, anfractibus diſtantibus, ſtipulis ciliato-dentatis, foliolis obovatis dentatis. W.

M. (*laevis*) foliolis obovatis, ſtipulis dentatis, pedunculis multifloris folio longioribus, leguminibus planis nervoſis inermibus. *Desf. atl.* 2. *p.* 213?

Schnirkelartiger Schneckenklee. W.

Habitat in Europa *auſtrali*? ⊙ (*v. v.*)

Legumina *fere ut in M. obſcura, ſed anfractibus binis non arcte adpreſſis diverſa. A. ſequenti diſtincta leguminibus non cylindricis, anfractibus tantum binis.* W.

14. MEDICAGO *tornata*.

M. pedunculis multifloris, leguminibus inermibus cochleatis cylindricis utrinque planis, anfractibus diſtantibus, ſtipulis ciliato-dentatis, foliolis obovatis dentatis. W.

Medicago polymorpha γ tornata. *Sp. pl.* 1098. *Retz. obſ.* 1. *p.* 26. *Desf. atl.* 2. *p.* 211.

M. leguminibus cochleatis nudis cylindricis apice baſique planiuſculis. *Ger. prov.* 517.

Medica leguminibus tornatis inermibus, ſtipulis acute dentatis, foliolis ſerratis. *Mill. dict. n.* 3. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 8. *p.* 775.

Gedrechſelter Schneckenklee. W.

Habitat in Gallia *auſtrali*, Hiſpania, Barbaria. ⊙ (*v. v.*)

Fructus plures, ſubcylindrici; anfractibus inermibus planis. Stipulae dentatae.

Datur varietas fructibus majoribus et minoribus. W.

15. MEDICAGO *turbinata*.

M. pedunculis ſubbifloris, leguminibus inermibus cochleatis cylindraceis utrinque convexis, anfractibus imbricatis, ſtipulis dentatis, foliolis rhombeo-obovatis dentatis. W.

Medicago polymorpha δ turbinata. *Sp. pl.* 1098. *Allion. ped. n.* 1155.

M. leguminibus cochleatis inermibus ſubcylindricis: extremitatibus compreſſatis. *Gouan. monſp.* 517.

Medicago fructu turbinato. *Sauv. monſp.* 187.
Medica dicarpos, fructus capſula turbinata rugoſa. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 153. *f.* 2. *t.* 15. *f.* 5.
Medica ſcutellata. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 384.
Trifolium cochleatum turbinatum, fructu compreſſo oblongo. *Bauh. pin.* 329.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 776.
Kreiſelförmiger Schneckenklee. W.
Habitat in agris Galliae *auſtralis et* Italiae. ⊙ (*v. v.*)

*16. MEDICAGO *tuberculata.*

M. pedunculis ſubbifloris, leguminibus inermibus cochleatis cylindricis utrinque planiuſculis anfractibus tuberculatis, ſtipulis ciliato-dentatis, foliolis rhombeo-obovatis dentatis. W.
Medicago polymorpha tuberculata. *Retz obſ.* 2. *p.* 23.*
Medica cochleata major dicarpos capſula turbinato-rugoſa. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 153. *f.* 2. *t.* 15. *f.* 6.
Medica magna turbinata. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 385.
Warziger Schneckenklee. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙ (*v. v.*)
Affinis praecedenti, ſed legumina tuberculis obtuſis obſita. W.

*17. MEDICAGO *aculeata.* W.

M. pedunculis ſubbifloris, leguminibus cochleatis cylindraceis utrinque planiuſculis, anfractibus margine muricatis, ſtipulis dentatis, foliolis rhombeo-obovatis dentatis. W.
Dickſtachlicher Schneckenklee. W.
Habitat — — — — — ⊙ (*v. v.*)
Similima praecedenti, ſed diverſa: leguminibus *aculeis inaequalibus craſſis breviſſimis obſitis.* W.

*18. MEDICAGO *Murex.* W.

M. pedunculis ſubbifloris, leguminibus cochleatis cylindraceis utrinque convexiuſculis, aculeatis, aculeis rectis ſtipulis ciliato-dentatis, foliolis obovatis dentatis. W.
Kurzſtachlicher Schneckenklee. W.
Habitat — — — — — ⊙ (*v. v.*)
Legumina *cylindracea turbinata ſed aculeis craſſis ſubulatis obſita. Differt a praecedente: Foliolis obo-*

vatis obtusis, inferioribus obcordatis. Stipulis *linea-ri-subulatis ciliato-dentatis, nec lanceolatis basi dentatis,* Aculeis *fructu longioribus.* W.

19. MEDICAGO *intertexta.*

M. pedunculis subbifloris, leguminibus cochleatis ovalibus, aculeis pubescentibus setaceis distichis adpressis, stipulis ciliato-dentatis, foliolis obovatis dentatis. W.
Medicago polymorpha ε intertexta. *Sp. pl.* 1098. *Allion. ped. n.* 1152. *Desf. atl.* 2. *p.* 211. *Gaert. sem.* 2. *p.* 350. *t.* 155.
M. pedunculis unifloris, leguminibus cochleatis sphaericis, spinis longioribus divaricatis recurvis. *Ger. prov.* 518.
Medica leguminibus cochleatis spinosissimis, aculeis utrinque tendentibus. *Mill. dict. n.* 4.
Medica cochleata spinosa major dicarpos, capsula s. spinis longioribus sursum et deorsum tendentibus. *Moris. hist.* 1. *p.* 153. *s.* 2. *t.* 15. *f.* 8. 9. 7. *Knorr. del.* 2. *t. M.* 1. a.
Medica echinata spinosa, echinis magnis utrinque turbinatis cum spinulis reflexis. *Raj. hist.* 962.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 776.
Verwebter Schneckenklee. W.

Habitat in Gallia, Hispania, Italia, Barbaria. ⊙ (*v. v.*)
Fructus 2 *s.* 4. *ovati: anfractibus spinis setaceis reflexis. Stipulae dentatae.*

20. MEDICAGO *ciliaris.*

M. pedunculis subbifloris, leguminibus cochleatis ovalibus, aculeis pubescentibus subulatis rectis, stipulis ciliato-dentatis, foliolis obovatis dentatis. W.
Medicago polymorpha ζ ciliaris. *Sp. pl.* 1099?
Medica magna echinata. *Raj. hist.* 1. *p.* 963.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 777.
Gefranzter Schneckenklee. W.

Habitat in Gallia *australi.* ⊙ (*v. v.*)
Fructus *plures ovales, anfractibus spinis rectiusculis villosis.* Stipulae *ciliatae.*

Planta nostra pedunculis gaudet bifloris, leguminibusque magnitudine praecedentis. Differt a M. inter-

texta: leguminum aculeis rectis crassiusculis subulatis. W.

*21. MEDICAGO, carstiensis.

M, pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis utrinque compressis, aculeis subulatis rectis, stipulis dentatis, foliolis ovatis dentatis, caule erecto. W.

M. caule erecto, radice perenni reptante, floribus umbellatis, leguminibus cochleatis setosis. *Jacq. ic. rar.* 1. *t.* 156. *Collect.* 1. *p.* 86.*

M. caule erecto, floribus umbellatis, leguminibus cochleatis setosis. *Hoft synop.* 417.

Medica cochleata polycarpos, capsula spinosa minore, perennis ciliaris. *Morif. hist.* 2. *p.* 154.

Medica ciliaris Guilandini. *Raj. hist.* 1. *p.* 965.

Kärnthenscher Schneckenklee. W.

Habitat in alpibus Carinthiae. 4 (*v. v.*)

Flores *umbellati demum racemosi. Ab omnibus affinibus* radice *perenni et* caule *erecto diversa.* W.

22. MEDICAGO *maculata* W.

M. pedunculis subbifloris, leguminibus cochleatis utrinque compressis, aculeis subulatis arcuatis, stipulis dentatis, foliolis obcordatis dentatis maculatis. W.

M. (*cordata*) foliolis obcordatis, stipulis dentatis, pedunculis subtrifloris, leguminibus echinatis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 608.*

Medicago polymorpha ;) arabica. *Sp. pl.* 1098. *Allion. ped. n.* 1153. *Hudf. augl.* 331. *Relh. cant.* 386. *Smith. brit.* 2. *p.* 797. *Desf. atl.* 2. *p.* 211.

M. pedunculis subtrifloris, leguminibus echinatis, foliolis obcordatis. *Gou. monsp.* 516. *Willich. obs. n.* 119.

Medica cochleata minor polycarpos annua, capsula majore alba, folio cordato macula fusca. *Morif. hist.* 2. *p.* 154. *f.* 2. *t.* 15. *f.* 12.

Medica arabica. *Cam. hort.* 97. *t.* 27.

Trifolium cochleatum, folio maculato cordato. *Bauh. pin.* 329.

Trifolium cordatum. *Parkf. theatr.* 1190.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 776.

Gefleckter Schneckenklee. W.

Habitat in arenosis Angliae, Galliae, Italiae, Barbariae. ⊙ (*v. v.*)

Folia *macula sanguinea lanceolata, quae in nupta disparet.* Flores 4. *s.* 5. Fructus *spinis longe divergentibus.*

Mutavi nomen triviale, quum non in Arabia crescat. W.

*23. MEDICAGO *tentaculata.*

M. pedunculis subbifloris, leguminibus cochleatis cylindricis utrinque planis, aculeis glabris lanceolatis distichis arcte adpressis, stipulis dentatis, foliolis obovatis dentatis. W.

Medicago tentaculata. *Gaert sem.* 2. *p.* 350. *t.* 155.

Dichtdorniger Schneckenklee. W.

Habitat in Europa *australi.* ⊙ (*v. v.*)

Stipulae *subulatae dentatae.* Pedunculi *biflori.* Legumina *cylindrica utrinque plana, aculeis lanceolatis distichis arcte adpressis glabris.* W.

24. MEDICAGO *coronata.*

M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis cylindricis utrinque planis pubescentibus, aculeis distichis arcte adpressis subulatis, stipulis basi dentatis, foliolis obcordatis dentatis. W.

M. stipulis subdentatis, foliolis obovato-emarginatis, floribus scapitatis, leguminibus minimis coronaeformibus. *Lamarck. encycl.* 3. *p.* 606.

Medicago polymorpha δ coronata. *Sp. pl.* 1098.

M. pedunculis subbifloris, leguminibus compressis subspinosis, stipulis subulatis integerrimis. *Gou.* 204.

M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis compressis spinulis oppositis. *Ger.* 517.

M. fructu minimo, coronulam utrinque dentatam referente. *Sauv monsp.* 187.

Medicago cochleata polycarpos annua, capsula minima coronata. *Morис. hist.* 2. *p.* 155. *s.* 25. *t.* 15. *f.* 16. *bona.*

Medica coronata Cherleri parva. *Bauh. hist.* 2. *p.* 386.

Trifolium folio obtuso, folliculis cordatis. *Bauh. pin.* 329. *prodr.* 141. *n.* 13.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 777.

Kronenförmiger Schneckenklee. W.
Habitat in ſaxoſis aridis Galliae Narbonenſis. ⊙ (*v. ſ.*)
Flores *minimi.* Legumina *ſpinis brevioribus erectiuſculis. Gouan.*
Legumen *anfractibus binis, parvum pubeſcentibus aculeis diſtichis arcte adpreſſis.* W.

*25. MEDICAGO *apiculata.* W.

M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis utrinque planis, anfractibus tribus reticulatis margine muricatis, ſtipulis ciliato-dentatis, foliolis obovatis dentatis. W.
Medicago coronata. *Gaert. ſem.* 2. *p.* 349. *t.* 155. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 14. *
Scharffrüchtiger Schneckenklee. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙ (*v. v.*)
Legumina *parva compreſſa, anfractibus binis vel tribus, valde reticulata, margine tuberculis admodum parvis ſpineſcentibus obſita.* W.

*26. MEDICAGO *denticulata.* W.

M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis utrinque planis, anfractibus binis reticulatis margine aculeatis, aculeis divergentibus, ſtipulis ciliato-dentatis, foliolis obovatis dentatis. W.
Gezähnter Schneckenklee. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙ (*v. v.*)
Valde affinis praecedenti, differt ſolummodo: leguminum *anfractibus aculeatis, aculeis armatis ſetaceis divergentibus.* W.

27. MEDICAGO *muricata.*

M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis glabris utrinque planis, anfractibus quinis, aculeis ſubulatis breviſſimis, ſtipulis ciliato-dentatis, foliolis rhombeo-obovatis dentatis. W.
Medicago polymorpha ζ muricata. *Sp. pl.* 1098. *Allion. ped. n.* 1158. *Villars delph.* 2. *p.* 403. *Smith. brit.* 2. *p.* 798. *Moriſ. hiſt.* 2. *ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 11.
M. (*muricata*) ſtipulis fimbriato-laciniatis, leguminis utrinque depreſſi margine carinato, ſpinulis brevibus. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 607 ?

Trifolium cochleatum modiolis ſpinoſis. *Raj. ſynop.* 333. *Pluk. phytog. t.* 113. *f.* 6.
Houttuyn Lin. Pſt. Syſt. 8. *p.* 779.
Zackiger Schneckenklee. W.
Habitat in ſiccis Angliae, Galliae, Italiae. ⊙ (*v. v.*)

*28. MEDICAGO *Gerardi.*

M. pedunculis ſubbifloris, leguminibus cochleatis villoſis, utrinque planis, anfractibus quinis, aculeis ſubulatis rectis uncinatis, ſtipulis ſetaceo-dentatis, foliolis-obovatis dentatis. W.
Medicago Gerardi. *Waldſt. et Kitaib. pl. rar. hung.*
M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis ſubrotundis ſpinoſis incanis, foliis villoſis. *Ger. prov.* 516.
Medica cochleata dicarpos capſula ſpinoſa rotunda minora, rarius ſpinis craſſioribus et brevioribus armata. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 153 *ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 18.
Gerardiſcher Schneckenklee. W.
Habitat in Hiſpania, Gallia Narbonenſi, Hungaria. ⊙ (*v. ſ.*)

*29. MEDICAGO *recta.*

M. pedunculis unifloris, leguminibus cochleatis aculeis uncinatis, ſtipulis integerrimis, foliolis cuneiformibus dentatis pubeſcentibus, caule erecto. W.
M. pubeſcens, ſtipulis integris, pedunculis unifloris breviſſimis, aculeis uncinatis. *Deſf. atl.* 2. *p.* 212.
Aufrechter Schneckenklee. W.
Habitat in Barbaria. ⊙
Planta *puſilla quadripollicaris erecta villoſa ſericea.* Folia *parva cuneiformia breviſſime denticulata.* Stipulae *ovatae acutae.* Flores *breviſſime pedicellati axillares.* Legumen *rotundum echinatum aculeis uncinatis.* Deſf. l. c.

30. MEDICAGO *marina.*

M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis ſubrotundis muricatis, ſtipulis indiviſis foliolis tomentoſis obovatis integerrimis. W.
M. pedunculis racemoſis, leguminibus cochleatis ſpinoſis, caule procumbente tomentoſo. *Sp. pl.* 1097. *Hort. cliff.* 378.* *Roy. lugdb.* 381. *Sauv. monſp.*

186. *Gron. orient.* 230. *Mill. dict. n.* 1. *Cavan. ic.* 2. *p.* 26. *t.* 130. *Gaert. ſem.* 2. *p.* 350. *t.* 155. *Allion ped. n.* 1160. *Deſf. atl.* 2. *p.* 210.

Medica marina. *Lob. ic.* 2. *p.* 38. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 243. *Raj. hiſt.* 1. *p.* 965. *Cam. hort.* 98. *t.* 28.

Medica incana. *Rivin.* 205.

Medica cochleata polycarpos capſula ſpinoſa minore perennis incana maritima. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 154. *ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 10.

Trifolium cochleatum maritimum tomentoſum. *Bauh. pin.* 329.

Houttuyn Lin. Pl. Syſt. 8. *p.* 773.

Meerſtrands-Schneckenklee. W.

Habitat in arenoſis maritimis Hiſpaniae, Galliae *auſtralis*, Italiae, Graeciae, Orientis, Barbariae. 4 (*v. v.*)

*31. MEDICAGO *Terebellum.* W.

M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis cylindricis utrinque planis, anfractibus quinis, aculeis breviſſimis diſtichis ſubulatis reflexis, ſtipulis ciliato-dentatis, foliolis obovatis retuſis dentatis. W.

Medicago aculeata. *Gaert. ſem.* 2. *p.* 349. *t.* 155. *Moriſ. hiſt* 2. *ſ.* 2. *t.* 15. *f.* 20. 21.

M. pedunculis multifloris, leguminibus congeſtis globoſis hiſpidis ſtipulis ciliatis. *Gouan. monſp.* 204.

M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis ciliatis. *Ger. prov.* 519.

Medicago leguminibus congeſtis globoſis hiſpidis, ſtipulis ciliatis. *Sauv. monſp.* 186.

Medica annua, fructu ciliari. *Tourneſ. inſt.* 410.

Trifolium fructu cochleato ciliari. *Magn. monſp.* 269.

Bohrerförmiger Schneckenklee. W.

Habitat in Europa *auſtrali.* ☉ (*v. v.*)

Foliola *obovata dentata, inferiora retuſa.* Legumina *cylindracea utrinque plana, aculeis breviſſimis craſſis ſubulatis diſtichis reflexis armata.* W.

*32. MEDICAGO *tribuloides.*

M. pedunculis biflоris, leguminibus cochleatis cylindricis utrinque planis, aculeis conicis diſtichis reflexis, ſtipulis dentatis, foliolis obovatis dentatis. W.

M. (*tribuloides*) ſtipulis dentatis, pedunculis ariſtatis ſubbiflоris, leguminibus echinatis, aculeis conicis. *Lamarck encycl.* 3. *p.* 607.*
Medica ſpinoſa dicarpos, fructu ovali, ſpinulis brevibus et rigidioribus. *Raj. hiſt.* 963.
Bürzeldornartiger Schneckenklee. W.
Habitat in Europa *auſtrali.* ⊙ (*v. v.*)
Legumina *iis M. tentaculatae ſimillima, ſed majora, aculeis longioribus non adpreſſis ſed tantum reflexis.* W.

*33. MEDICAGO *uncinata.* W.

M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis cylindraceis utrinque planis, anfractibus diſtantibus, aculeis diſtichis reflexis ſubulatis uncinatis, ſtipulis dentatis, foliolis obovatis dentatis. W.
Hakenförmiger Schneckenklee. W.
Habitat in Europa *auſtrali?* ⊙ (*v. v.*)
Affinis valde M. rigidulae et nigrae, ſed differt potiſſimum, anfractibus *diſtantibus; a M. rigidula adhuc*, aculeis *ſubulatis reflexis et floribus duplo minoribus; a M. nigra*, aculeis *brevioribus reflexis diverſa.* W.

34. MEDICAGO *rigidula.*

M. pedunculis ſubmultifloris, leguminibus cochleatis cylindricis, aculeis conicis rectis patentibus, ſtipulis dentatis, foliolis obovatis dentatis. W.
Medicago polymorpha rigidula. *Sp. pl.* 1098. *Allion. ped. n.* 1157. *Desf. atl.* 2. *p.* 212.
M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis intenſe aculeatis. *Ger. prov.* 518.
M. triphylla, leguminibus ſpinoſis, foliolis interioribus cuneiformibus retuſis, ſuperioribus ſubrotundis. *Dalib. pariſ.* 231.
Medicago hirſuta, echinis rigidioribus. *Bauh. hiſt.* 2. *p.* 385.
Trifolium fructu compreſſo ſpinis horrido. *Bauh. pin.* 329.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 778.
Steifer Schneckenklee. W.
Habitat in arvis Galliae, Italiae, Barbariae. ⊙ (*v. v.*)

35. MEDICAGO *minima.*

M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis pilosis, aculeis subulatis rectis uncinatis, stipulis integerrimis, foliolis obovatis dentatis. W.

Medicago polymorpha μ minima. *Sp. pl.* 1099. *Smith brit.* 2. *p.* 798. *Hoffm. germ.* 269. *Roth. germ. I.* 320. *II.* 218.

M. leguminibus cochleatis subternatis, spinulis uncinatis, stipulis integris. *Gou. monsp.* 204. *Oed. dan.* 211. *Schreb. spicil.* 27. *Crantz. austr. p.* 434. *n.* 4. *Pollich. pal. n.* 715.

M. leguminibus cochleatis aculeis uncinatis alternis externe donatis, stipulis integris. *Guett. stamp.* 249. *Dalib. paris.* 230.

Medica foliis emarginatis, serratis, racemis paucifloris, siliquis cochleatis globosis. *Hall. helv. u.* 383.

Cochleata echinata minima. *Riv. t.* 88.

Medica echinata minima. *Bauh. hist.* 2. *p.* 386.

Trifolium echinatum, fructu minore. *Bauh. pin.* 330.

β. Medicago polymorpha λ. hirsuta. *Sp. pl.* 1099.

M. pedunculis multifloris, leguminibus cochleatis, spinulis hamatis, stipulis integris. *Ger. prov.* 518. *Hall. helv. n.* 383. β.

Medica echinata hirsuta. *Bauh. hist.* 2. *p.* 386.

Trifolium echinatum arvense. *Bauh. pin.* 329.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 778.

Kleinster Schneckenklee. W.

Habitat in agris lutosis Germaniae, Hungariae, Angliae, Galliae. ⊙ (*v. v.*)

Fructus plures, vix semine Orobi majores: anfractibus hispidis: spinis lateraliter recurvatis. Stipulae integrae.

Tota planta albo-hirsuta, ramis longitudine digiti. Varietas β *est quadruplo major minus hirsuta.* W.

36. MEDICAGO *nigra.*

M. pedunculis subbifloris, leguminibus cochleatis cylindraceis, anfractibus approximatis, aculeis subulatis rectis uncinatis, stipulis ciliato-dentatis, foliolis obovatis dentatis. W.

Medicago polymorpha ν nigra. *Syst. plant. ed. R.* 3. *p.* 578.

M. pedunculis paucifloris, leguminibus cochleatis, hamulis longitudine leguminum. *Ger. prov.* 518.
Medica cochleata polycarpos annua, capſulis nigra hiſpidiore. *Moriſ. hiſt. 2. p.* 154. *ſ. 2. t.* 15. *ſ.* 19.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 779.
Schwarzer Schneckenklee. W.
Habitat in Gallia *auſtrali.* ⊙ (*v. v.*)

37. MEDICAGO *laciniata.*

M. pedunculis ſubbifloris, leguminibus cochleatis cylindraceis aculeis ſubulatis rectis uncinatis, ſtipulis ciliato dentatis, foliolis linearibus inciſo-dentatis truncatis. W.
Medicago polymorpha γ laciniata. *Sp. pl.* 1099. *Allion. ped. n.* 1159. *Desf. atl. 2. p.* 212.
M. leguminibus cochleatis ſpinoſis, ſtipulis contortis, foliis oblongis duplicato-ſerratis. *Gron. orient.* 95.
M. fructu echinato, foliis linearibus dentatis. *Sauv. monſp.* 187. *Gouan. monſp.* 400. *
Medica leguminibus cochlearis ſpinoſis, foliolis acute dentatis tricuſpidisque. *Mill. dict., n.* 5.
Trifolium fructu echinato, foliis elegantter diſſectis. *Magn. monſp.* 271. *t.* 270.
Trifolium cochleatum ſpinoſum ſyriacum, foliis laciniatis. *Breyn. cent.* 81. *t.* 34.
Medicago ſyriaca. *Riv. tetr.* 205.
M. dicarpos laciniata foliis et fructu ſpinoſis. *Pluk. alm.* 245.
Trifolium echinato capite. *Dodart. mem.* 1. *p.* 123.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 779.
Zerſchlitzter Schneckenklee. W.
Habitat in Hiſpania, Gallia, Italia, Syria, Barbaria. ⊙ (*v. v.*)

Folia *fere Trigonellae laciniatae, foliis quaſi margine exeſis a Larva.* Foliola *oblonga, emarginata et dentibus utrinque 2 longioribus pinnatiſida.* Pedunculi *ariſtati, ſubbiſlori, foliis breviores.* Legumina *ſpinoſa.*

Classis XVIII.

POLYADELPHIA.

DECANDRIA.

1388. THEOBROMA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 4-petala. *Nect.* urceolatum 5-corniculatum. *Filam.* 5-biantherifera. *Styl.* 1. *Stigm.* 5-fidum. *Capſ.* 5-locularis. *Sem.* in pulpa nidulantia.

DODECANDRIA.

1389. BUBROMA. *Cal.* 3-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Nect.* 5-fidum. *Fil.* 5-triantherifera. *Styl.* 1-ſtigmate ſimplici. *Capſ.* 5-locularis decupli ſerie foraminum pertuſa.

1390. ABROMA. *Cal.* 5-phyllus. *Cor.* 5-petala. *Nect.* 5-fidum. *Fil.* 5-triantherifera. *Styl.* 5. *Capſ.* 5-alata, 5-locularis. *Sem.* arillata.

ICOSANDRIA.

1391. CITRUS. *Cal.* 5 dentatus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 20 in cylindrum paſſim connata. *Piſt.* 1. *Bacca* locularis pulpa veſiculari.

1392. MELALEUCA. *Cal.* 5-partitus, ſemiſuperus. *Cor.* 5-petala. *Capſ.* ſemiveſtita calyce baccato.

POLYANDRIA.

1394. LÜHEA. *Cal.* duplex: exterior 9-phyllus: interior 5-partitus. *Cor.* 5-petala. *Nect.* 5-penicilliformia. *Styl.* 1.

1395. DURIO. *Cal.* 5 fidus, urceolatus, inferus. *Cor.* 5-petala, parva. *Stylus* 1. *Stam.* phalanges 5 ex septem. *Pomum* 5-loculare.

1393. GLABRARIA. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Cor.* 5-petala. *Stylus* 1. *Stam.* phalanges 5 ex senis. Drupa.

1396. SYMPLOCOS. *Cal.* 5-fidus, inferus. *Cor.* 5-petala. *Stam.* 4-plici serie corollae adnata.

1397. HYPERICUM. *Cal.* 5-partitus, inferus. *Cor.* 5-petala. *Styli* 1, 3, s. 5. *Capsf.* locularis.

1398. ASCYRUM. *Cal.* 2-phyllus, inferus. *Cor.* 4-petala. *Styli* 2. *Capsf.* 2-valvis.

DECANDRIA.

1388 THEOBROMA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1215.

Cal. 5-phyllus. *Petala* 5, fornicata. *Nect.* urceolatum exferens 5 cornicula. *Filament.* 5, quolibet antheris 2, inſtructum. *Stylus* filiformis. *Stigma* 5-partitum. *Capſula* 5-locularis evalvis. *Sem.* in pulpa butyracea nidulantia.

1. THEOBROMA *Cacao.*

T. foliis integerrimis glabris. W.

T. foliis integerrimis. *Hort. cliff.* 397. *Mat. med.* 176 *Jacq. obſ.* 1. *p.* 2.

Cacao (*ſativa*) foliis integerrimis, fructibus ovato oblongis acuminatis glabris decemſtriatis. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 527.*

Cacao. *Cluſ. exot.* 55. *Sloan. jam.* 134. *hiſt.* 2. *p.* 15. *t.* 160. *Mer. ſurin.* 26. *t.* 26. *et* 63. *Geoffr. mat.* 409. *Catesb. car.* 3. *p.* 6. *t.* 6. *Blackw. t.* 373. *Mill. dict.*

Arbor cacauifera americana. *Pluk. alm.* 40. *t.* 268. *f.* 3.

Amygdalis ſimilis guatimalenſis. *Bauh. pin.* 442. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 2. *p.* 214. *t.* 14.

Wahrer Cacao. W.

Habitat in America *meridionali*, Antillis. ♄ (*v. ſ.*)

Galyx *pentaphyllus*, *lanceolatus*. Petala 5, *fornicata*, *obovata*, *petiolata*: *lacinia terminali patula*. Stamina *fertilia ſolitaria*, *ſub ſingulo petalo interno*; anthera *quadruplici*. Stamina *alia* 5, *alterna*, *germini adpreſſa*, *caſtrata*. Germen *ſuperum*. Stylus *ſimplex*. *Linn. diſſ. alt. de pl. ſurin.* 1776.

* 2. THEOPROMA *gujanenſis.*

T. foliis acuminatis repando-dentatis ſubtus tomentoſis. W.

Cacao (*gujanenſis*) foliis denticulatis, fructu ovato-quinquangula i tomentoſo rufeſcente. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 529.* *Aubl. guj.* 2. *p.* 683. *t.* 275.*

Gujaniſcher Cacao. W.
Habitat in ſylvis paludoſis Gujanae. ♄
Cacao ſylveſtris Aubl. jug. 2. p. 687. t. 276. eſt Duroia Eriopila Lin. in Sp. pl. 2. p. 222. deſcripta. W.

DODECANDRIA.

*1389. BUBROMA.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1216.

Cal. 3 phyllus. *Cor.* 5-petala, petalis bicornibus. *Nectar.* campanulatum 5-fidum. *Filam.* 5 nectario externe adnata, quodlibet antheris 3 inſtructum. *Stylus* ſimplex. *Capſ.* lignoſa tuberculata evalvis decuplici ſerie foraminulorum pertuſa.

1. BUBROMA *Guazuma.*

Theobrama (*Guazuma*) foliis ſerratis. *Hort. cliff.* 379. *Roy. lugdb.* 47. *Mill. dict. Swartz obſ.* 292.*
Guazuma (*polybotra*) caule fruticoſo, foliis cordatis ovato-acutis, ſerraturis inaequalibus, florum racemis axillaribus pluribus. *Cavan. ic. 3. p.* 51. 299.*
Guazuma arbor ulmifolia, fructu ex purpureo nigro. *Plum. gen.* 36. *ic.* 144.
Cenchramedia jamaicenſis ulmifolia, fructu ovali integro verrucoſo. *Pluk. alm.* 92. *t.* 77. *f.* 2.
Alni fructu morifolia arbor, flore pentapetalo flavo. *Sloan. jam.* 135. *hiſt. 2. p.* 18. *Raj. dendr.* 11. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 2. p.* 223.
Schiefblättriger Ochſenfraſs. W.
Habitat in Jamaicae *campeſtribus.* ♄ (*v. v.*)
Rami *tomento adſperſi.* Gemmae *nullae* Foliatio *ſubinvoluta margine ſerraturis plicato-imbricatis.* Folia *alterna, petiolata, cordata, obtuſe inaequaliter ſerrata, acuminata, ſubtrinervia, ſcabra, venoſa, nitida, dependentia, facie Urticae.* Stipulae *oppoſitae, ſubulato-lanceolatae, ramis approximatae, extus poro mellifero.* Petioli *teretes, foliis ſextuplo breviores, verſus folium craſſiores.* Flores *corymboſi, Aymae*

similes. Petala *lutea aristis geminis purpurascentibus.* Antherae 3 (*non* 5), *geminatae in singulo filamento, inter crenas nectarii campanulati.* Stylus *apice* 5 *fidus, acutus.*

Dormit *foliis omnino pendentibus in petiolis strictis.*

An una vel plures species? Specimen meum jamaicense cum icone a Clariss. Cavanilles data convenit. Specimina ex India orientali, differunt inflorescentia ramosiore et foliis duplo majoribus. E seminibus Indiae orientalis excrevit mihi frutex jam florens, foliis et inflorescentia speciminis americanae plantae. Plumeri figura ob inflorescentiam valde elongatam, diversam speciem indicare videtur, nisi sit varietas loco pinguiore orta. **W.**

*1390. ABROMA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1217.

Cal. 5 phyllus. *Cor.* 5 petala. *Nectar.* urceolatum 5 - fidum. *Filam.* 5 inter lacinias nectarii inserta, quodlibet antheris 3 instructum. *Styli* 5 subulati. *Caps.* membranacea 5 - alata, 5 - locularis. *Semina* alata.

1. ABROMA *augusta.*

A. foliis septangulatis, floralibus ovato - lanceolatis acuminatis subdentatis, pedunculis axillaribus. W.

Abroma augusta. *Lin. suppl* 341.

Abroma fastuosum *Jacq. hort.* 3 *p.* 3. *t.* 1.*

Theobroma (*augusta*) foliis cordatis septemangularibus. *Syst. Nat.* 3. *p.* 233. *Mill. dict. illustr. Syst. Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 2. *p.* 224.

Prächtige Abroma. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. v.*)

Caulis *humanae altitudinis, lignosus, erectus; simplicissimus, teres, apice foliosus.* Rami *nulli, sed rudimenta prodeunt in caule infra folia, dum floret.* Folia (*Hibisci mutabilis*) *magna, plus quam palmaria,*

cordata, 7-nervosa, 7-angulata, serrata, reticulata, supra glabra, subtus vix pubescentia. Petioli *teretes, longitudine foliorum.* Stipulae *lanceolatae.* Pedunculi *axillares foliorum, horizontales, ad latus flexi, teretes, longitudine petioli, bifidi; ramulo altero minore (opposito folio cordato petiolato serrato) bifido, bifloro; involucello 4-phyllo, lanceolato; altero enascente ulterius similiter bifido, et sic ultra.* Pedicelli *nutantes* Floribus *cernuis.* Perianthium 5-*partitum, lanceolatum, acutum, patentissimum; foliolis planis* Cor. Nectarium exteribus *urceolatum; squamis* 5. *ovatis, fornicatis, introrsum concavis, obtusis, erectis, apice ciliatis, margine fuscis.* Nectarium interius *urceolatum: squamis* 5, *linearibus, erectis, obtusis, basi comatis, margine apiceque extrorsum recurvato-fornicatis.* Petala 5, *ovata, magna, triste purpurea, laxa, pendula, fluctuantia, ungue inserta nectarii exterioris squamae sub et intra ejus apicem.* Filamenta 5, *brevissima, ut fere nulla, triloba, inter squamas nectarii interioris, ut antherae extra rimas hujus nectarii nascantur.* Antherae 3, *didymae, divaricatae, reniformes, luteae.* Germen *superum, cylindricum.* Styli 5, *subulati, approximati.* Stigmata *acuta.* Peric. 5-*loculare.* Semina *multa.*

*2. ABROMA *Wheleri.*

A. foliis ovato-lanceolatis acuminatis subdentatis, pedunculis oppositifoliis. W.

A. foliis ovato lanceolatis acuminatis subdentatis. *Retz obs.* 5. *p.* 27.

Whelersche Abroma. W.

Habitat in India *orientali.* ♄

Frutex *cortice fusco.* Rami *ultimi tomenti.* Folia *alterna ovato lanceolata hinc inde dentata, alia integra, nervis tomentosis.* Pedunculi *oppositi folii multiflori involucrati, articulo unico instructi, fructiferi recurvati lignosi.* Involucrum *polyphyllum, foliolis lanceolatis deciduis.* Flores *triste purpurei.* Nectarium *utrumque ciliato-barbatum; interius obcordatis squamis.* Antherae *ternatae sessiles in sinubus inter lacinias s. squamas nectarii interioris.* Capsula *magna quinquevalvis, valvulis membranaceis.* Receptacu-

lum *quinquepartitum barbatum*, *valvularum futuris adnatum*. Semina *ovata atra*, *punctis elevatis scabra*. Retz l. c.

ICOSANDRIA.

1391. CITRUS.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1218.

Cal. 5-fidus. *Petala* 5, oblonga. *Antherae* 20, filamentis connatis in varia corpora. *Bacca* 9-locularis.

1. CITRUS *medica.*

C. petiolis linearibus, foliis ovatis acuminatis. W.
C. petiolis linearibus. *Hort. cliff.* 379. *Hort. upſ.* 236. *Mat. med.* 170. *Roy. lugdb.* 266. *Regn. bot.*
Malus Medica. *Bauh. pin.* 435. *Blackw. t.* 361.
β Citrus *Limon.*
Limon vulgaris. *Ferr. heſp.* 193. *Blackw. t.* 362. *Knorr. del.* 1. *t. C.* 1.
Malus Limonia acida. *Bauh. pin.* 436.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 2. *p.* 227.
Gemeine Citrone W.
Habitat in Alia, Media, Aſſyria, Perſia. ♄ (*v. v.*)

Varietates hujus hodie numeroſiſſimae una cum ſequenti mixtae, de quibus Heſperides conſulendae.

Venit in Italiam poſt Virgilii et Plinii tempora, ante Palladii.

*2 CITRUS *angulata.* W. †

C. petiolis nudis, foliis ovatis acutis, fructibus angulosis. W.
Limonellus angulosus. *Rumph. amb.* 2. *p.* 110. *t.* 32.
Eckige Citrone. W.
Habitat in Amboina. ♄

Species ſine dubio diverſiſſima. Fructus *parvi glutinoſi quadri- vel quinquangulares.* Pedunculi *ſolitarii axillares.* Spinae *binae ſtipulares.* W.

*3. CITRUS *japonica.*

C. petiolis alatis, foliis acutis, caule fruticoso. *Thunb. jap.* 292. *Icon. pl. jap. t.* 15.
Kin Kan. *Kaempf. amoen.* 801.
Japanische Citrone. W.
Habitat in Japonia. ♄

Caulis *fruticosus, compresso-angulatus erectus glaber vix pedalis.* Rami *et* Ramuli *alterni compresso-angulati spinosi glabri erecti virides.* Spinae *solitariae axillares in axillis foliorum erecto patentes.* Folia *sparsa alato-petiolata ovata acutiuscula integerrima concaviuscula glabra, supra saturate viridia, subtus pallidiora, erecto-patentia pollicaria, poris tenuissimis.* Petioli *alati lineam longi.* Flores *axillares saepius solitarii, rarius bini pedunculati nutantes.* Pedunculus *glaber cernuus lineam longus.* Perianthium *monophyllum viride glabrum minimum quinquedentatum.* Petala 5 *nivea oblonga concaviuscula patentia semiunguicularia.* Filamenta 19 *subulata compressa erecta in* 5 *corpora subcohaerentia connata, cylindrum formantia, corolla breviora subaequalia nivea.* Antherae *oblongae minutae flavae.* Germen *superum subrotundum glabrum.* Stylus *unicus cylindricus staminibus paulo brevior albo-virescens.* Stigma *simplex globosum flavum striatum intus multiloculare.* Bacca *cortice crasso, pulpa vesiculosa* 9*-locularis magnitudine Cerasi.* Fructus *maturi mensibus Decembri et Januarii valde dulces grati et edules.* Thunb. l. c.

4. CITRUS *Aurantium.*

C. petiolis alatis, foliis acuminatis, caule arboreo. *Thunb. jap.* 293.*
C. petiolis alatis, foliis acuminatis. *Hort. cliff.* 379. *Hort. upsal.* 236. *Fl. zeyl.* 304. *Mat. med.* 177. *Roy. lugdb.* 266.
Aurantium. *Mill. dict. Blackw. t.* 349. *Kniph cent.* 9. *n.* 23. *Knorr del.* 1. *t. P.* 4.
Malus Aurantia major. *Bauh. pin.* 436.
Aurantia mala. *Cam. epit.* 150.
β. Citrus *Sinensis.*
Malus aurantia cortice eduli. *Bauh. pin.* 436.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 229.

Pomeranzen - Citrone. W.
Habitat in India. ♄ (*v. v.*)

5. CITRUS *decumana.*

C. petiolis alatis, foliis obtusis emarginatis. *Syst. Veg.* 580. *Thunb. jap.* 293.*
Limo decumanus. *Rumph. amb.* 2. *p.* 96 *t.* 24. *f.* 2.
Citrus Aurantium var. γ decumanus. *Spec* 2 *p.* 1100.
Malus aurantia fructu rotundo maximo pallescente caput humanum excedente. *Sloan. jam.* 212. *hist.* 1. *p.* 41. *t.* 12. *f.* 2. 3.
Pumpelmus. *Meist. itin.* 84.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 231.
Pumpelmus - Citrone. W.
Habitat in India. ♄ (*v. v.*)
Differt ab Aurantio *foliis fructibusque magnis, floribus magis racemosis, racemis subtomentosis.*

6. CITRUS *trifoliata.*

C. foliis ternatis. *Sp pl.* 1101. *Thunb. jap.* 294.*
Sfi f. Karatas. *Kaempf amoen.* 801. *t.* 802.
Dreyblättrige Citrone. W.
Habitat in Japonia. ♄
Folia *ternata. serrata, petiolo membranaceo.* Spinae *axillares.* Flores *axillares, solitarii.* Fructus *tetri pulpa glutinosa.*

1392. MELALEUCA.

Smith. Act. Soc. Lin. Lond. 3. *p.* 273.

Cal 5-partitus, semisuperus. *Cor.* 5-petala. *Filamenta* multa, connata in 5 corpora. *Stylus* 1. *Caps.* semivestita, 4-locularis.

† *Foliis alternis.*

1. MELALEUCA *Leucadendron.*

M. foliis alternis lanceolatis acuminatis falcato-obliquis quinquenerviis, ramulis petiolisque glabris. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 3. *p.* 274.

Melalenca Leucadendron. *Mant.* 105.
M. (*Leucadendron*) polyadelphia, foliis alternis lanceolatis subfalcatis quinquenerviis, spica elongata. *Lin. suppl.* 342.
Myrtus Leucadendra. *Spec. pl. 2. p.* 676. *Mat. med. p.* 177.
Arbor alba Caju Puti. *Rumph. amb. 2. p. 72. t.* 16.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2 p 238. *t.* 15.
Weiß-stämmiger Cajaputbaum. W.
Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. s.*)

Arbor *trunco nigro. Ramis albis.* Folia *alterna, lanceolata, versus alterum latus falcata, petiolata, integerrima, subavenia.* Fructificationes *sessiles, adglutinatae, sparsae, infra folia.* Fructus *ante maturitatem, capsula etiamnum calyce breviore, urceolata.*

Ex hac destillatur verum Oleum Cajeput, quod colore viridi sapore Menthae piperitae fortiore frigidiore, odore therebinthinaceo cognoscitur et rarissime in Europa verum, sed plerumque varie adulteratum.

*2. MELALEUCA *viridiflora.*
M. foliis alternis elliptico-lanceolatis coriaceis quinquenerviis, ramulis petiolisque pubescentibus. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 3. *p.* 275. *Gaert. sem.* 1. *p.* 173. *t.* 33.
M. (*Leucadendron β angustifolia*) foliis angustioribus oblongis vix falcatis brevioribus obtulis glaucis. *Lin. suppl.* 342.
Metrosideros (*quinquenervia*) foliis lanceolatis alternis quinquenerviis, floribus polyadelphis in racemum conglomeratis. *Cavan. ic.* 4. *p.* 19. *t.* 333.
Grünblumiger Cajaputbaum. W.
Habitat in Nova Hollandia *et* Nova Caledonia. ♄ (*v. s.*)

Species a praecedente distincta, qua cum confundit Linnaeus filius. Folia *crassiora et rigidiora stricta nec falcata, non acuminata, pallidiora plerumque quinque-interdum septemnervia.* Petioli *et* rami *juniores pubescentes, quod non in praecedente.* Smith. l. c.

*3. MELALEUCA *laurina.*
M. foliis alternis obovato lanceolatis uninerviis, pedunculis axillaribus dichotomis pubescentibus. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 3. *p.* 275.

Lorbeerartiger Cajaputbaum. W.
Habitat in Nova Hollandia. ♄

Affinis M. ſuaveolenti Gaert. ſem. 1. *t.* 35, *cui quoad inflorescentiam et fructificationem ſimillima, ſed folia huic lanceolata et ellintica. M. ſuaveolens creſcit in boreallioribus regionibus Novae Hollandiae prope ſtuvium Endeavour. Habitu M. laurina valde ſimilis eſt Daphni Laureolae.* Smith. l. c.

*4. MELALEUCA *ſquarroſa.*

M. foliis ſparſis oppoſitisve ovatis muticis quinquenerviis, floribus lateralibus, dentibus calycinis laevibus. *Smith Act Soc. Lin. Lond.* 6. *p.* 300.
Sparriger Cajaputbaum. W.
Habitat in Nova Hollandia. ♄

*5. MELALEUCA *ſtypheloides.*

M. foliis alternis ovatis mucronato-pungentibus multinerviis, floribus lateralibus, dentibus calycinis ſtriatis mucronatis. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 3. *p.* 275.
Stechender Cajaputbaum. W.
Habitat in Nova Hollandia. ♄ (*v. ſ.*)

Rami *juniores villoſi ſeniores glabri.* Folia *parva unguiularia ſubrotundo ovata acuta pungentia ſeptemnervia pellucido punctata glabra.* Flores *in ramis junioribus infra apicem caulem circumdant.* Filamenta *baſi tantum in* 5 *phalanges cohaerentia.* W.

*6. MELALEUCA *ericifolia.*

M. foliis ſparſis oppoſitisve linearibus enerviis ſubrecurvis, floribus lateralibus apicem verſus ramulorum confertis. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 3. *p.* 276.
Haidenblättriger Cajaputbaum. W.
Habitat in Nova Hollandia. ♄ (*v. v.*)

Folia *ſicca ſaporem habent ſeminum Coriandri ſativi.* Flores *albi ramulos circumdant ut in ſequenti, ſed ab apice magis remoti.* Folia *a M. nodoſa diverſiſſima. ſunt multo anguſtiora neque pungentia neque rigida, ſed parum recurvata.* Rami *juniores albo-ſericei.* Smith. l. c.

Folia *lineari ſubulata ſemipollicaria.* Flores *in ramulis diſtantes nec arcte acervati ut in ſequentibus.* Filamenta *baſi tantum cohaerentia in phalanges.* W.

*7. MELALEUCA *nodoſa.*

M. foliis ſparſis linearibus mucronato-pungentibus recti-, floribus apicem verſus ramulorum glomeratis. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 3. *p.* 276.

Metrosideros nodoſa. *Gaert. ſem.* 1. *p.* 172. *t.* 34. *f.* 6.

Metrosideros (*nodoſa*) foliis linearibus confertis, floribus aggregatis confertis in medio ramulorum nodolis. *Cavan. ic.* 4. *p.* 19. *t.* 334.*

Knotiger Cajaputbaum. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄ (*v. ſ. c. fr.*)

Folia *numeroſa vix pollicaria valde anguſta, tamen latiora quam in M. ericifolia, rigida mucronata.* Flores *parvi albi in apice ramulorum glomerati et capitulum formantes Poſt floreſcentiam ex apice capituli excreſcit ramulus in quo capſulae perſiſtentes annuli inſiar remanent.* W.

*8. MELALEUCA *armillaris.*

M. foliis ſparſis linearibus mucronatis apice recurvis, floribus lateralibus, filamentis longiſſimis linearibus apice radiato-multifidis. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 3. *p.* 277.

Metrosideros armillaris. *Gaert. ſem.* 1. *p.* 171. *t.* 34. *f.* 5.

Metrosideros (*armillaris*) foliis linearibus anguſtiſſimis confertis, floribus denſe ſpicatis in medio ramulorum. *Cavan. ic.* 4. *p.* 19. *t.* 335.

Ringförmiger Cajaputbaum. W.

Habitat in Nova Hollandia. ♄ (*v. ſ.*)

Habitu *Dioſmati quoad folia ſimilis.* Puncta *reſinoſa in inferiore parte foliorum ad coſtam mediam in culta planta magis viſibilia, quam in ſpontanea.* Flores *ſub apice ramulorum in formam ſpicae longae glomerati.* Phalanges *ſtaminum triplo petalis longiores apice in filamenta diviſae.* Smith. l. c.

*9 MALELEUCA *geniſtifolia.*

M. foliis ſparſis lanceolatis mucronatis trinerviis multi-

punctatis, ramulis floriferis terminalibus laxis, filamentis apice radiato multifidis. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 3. *p.* 277.
Ginsterblättriger Cajaputbaum. W.
Habitat in Nova Hollandia. W.

Similis quodammodo M. nodosae, sed folia magis lanceolata quam linearia et ultra demidium breviora nec rigida mucronata. Spica *laxa terminalis ex qua ut in reliquis surgit ramus.* Flores *geminati alterni sessiles albi* Phalanges *staminum corolla duplo longiores.* Smith. l. c.

†† *Foliis oppositis.*

*10. MELALEUCA *linariifolia.*

M. foliis oppositis lineari-lanceolatis trinerviis subtus multipunctatis, ramulis floriferis terminalibus laxis, filamentis pinnatis. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 3. *p.* 278.
Metrosideros (*hyssopifolia*) foliis linearibus oppositis punctatis, calycum laciniis deciduis. *Cavan. ic.* 4. *p.* 20. *t.* 336. *f.* 1.
Linienblättriger Cajaputbaum. W.
Habitat in Nova Hollandia. ♄ (*v. s. s. s.*)

Arbor *magna cordice crasso spongioso.* Rami *conici foliis glaucescentibus tecti, quae triplo longiora quam in praecedente. In apice ramulorum oritur series* florum *solitariorum sessilium oppositorum* (*in praecedente flores geminati alterni*). Filamenta *longissima ab apice ad basin pinnata antherifera.* Smith. l. c.

*11. MELALEUCA *thymifolia.*

M. foliis oppositis elliptico-lanceolatis enerviis, ramulis floriferis lateralibus brevissimis paucifloris, filamentis medium usque ramosis. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 3. *p.* 278.
Metrosideros (*calycina*) foliis oppositis enerviis punctatis lanceolatis, calycibus persistentibus. *Cavan. ic.* 4. *p.* 20. *t.* 336. *f.* 2.
Thymianblättriger Cajaputbaum. W.
Habitat in Nova Hollandia. ♄ (*v. s.*)

Flores *purpurei in ramis praeteriti anni parvi oppo-*

ſiti ſpicati. Ex ſpica oritur ramus ut in reliquis, in floreſcentia huic generis peculiaris. Melalenca laurina et ſuaveolens (M. ſuaveolens eſt ſpecies nondum deſcripta W.) gaudent pedunculis tantum axillaribus, ſed nullam Melaleucam vidi floribus terminalibus. Smith. l. c.

*12. MELALEUCA *hypericifolia.*

M. foliis oppoſitis elliptico oblongis-uninerviis, floribus confertis, filamentis, longiſſimis linearibus, apice radiato-multifidis. *Smith. Act. Soc. Lin. Lond.* 3. *p.* 279.
Johannisbaumblättriger Cajaputbaum. W.
Habitat in humidis Novae Hollandiae. ♄

Pulcherrima hujus generis ſpecies. Flores *ſimiles iis Metroſideri lanceolatae, ſed filamenta linearia obſcure flava ut petala, multifido-radiata.* Smith. l. c.

P O L Y A N D R I A.

1393. GLABRARIA.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1219.

Cal. 5-fidus. *Petala* 5. *Nectarium* receptaculi ſetis longitudine calycis. *Stam.* 30: ſenis ſemper connexis. *Drupa.*

1. GLABRARIA *terſa.*

Glabraria terſa. *Mant.* 276.
Lignum laeve minus. *Rumph. amb.* 3. *p.* 71. *t.* 44.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 2. *p.* 233.
Glattes Glattholz. W.
Habitat in India *orientali.* ♄

Arbor *ſimilis quodammodo Lauro Camphorae.* Folia *alterna, petiolata, ovato-lanceolata, integerrima, glabra, acuminata, ſubtus ſubtomentoſa, laevia tamen et glauca.* Florum *glomeruli axillares, ſubracemoſi, aphylli, foliis multo breviores.* Calyces *colore Elaeagni.*

*1494. LÜHEA.

Willd. N. Act. Soc. N. S. Berol. 3. *p.* 409.

Cal. duplex, exterior 9-phyllus, interior 5-partitus. *Cor.* 5 petala. *Nect.* 5 penicilliformia. *Styl.* 1.

*1. LÜHEA *ſpecioſa*. W.

L. ſpecioſa. *Willd. Nov. Act. Soc. Nat. Scrut. Berol.* 3. *p.* 410. *t.* 5.*

Anſehnliche Lühea. W.

Habitat ad Caracas *in altiſſimis montibus.* ♄ (*v. ſ.*)

Arbor *racemoſa* 20 *ad* 30 *pedalis, ramis alternis fuſcis* Folia *alterna petiolata oblonga obtuſa, baſi leviter cordata, margine inaequaliter dentata, trinervia venoſa, inferne albo-tomentoſa, nervis venisque prominentibus.* Petioli *breves craſſi ſemiteretes pubeſcentes.* Racemi *terminales pauciflori, pedicellis incraſſatis uniſloris tomentoſis brevibus.* Calyces *externe tomentoſi.* Petala *alba.* Fructus *ignotus.* W.

1395. DURIO.

Gen. plant. ed. Schreb. n. 1221.

Cal. 5-fidus, urceolatus, inferus. *Cor.* 5-petala, parva. *Stylus* 1. *Stam.* phalanges 5 ex ſeptem. *Pomum* 5-loculare.

1. DURIO *zibethinus*. †

Durio zibethinus. *Syſt. veg.* 698.

Durio. *Rumph. amb.* 1. *p.* 99. *t.* 29.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 235.

Stachelfrüchtige Durio. W.

Habitat in India *orientali.* ♄ (*v. ſ.*)

Arbor *excelſa Floribus infra folia, quae alterna.*

1396. SYMPLOCOS.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1223.

Cal. 5-fidus, ſuperus. *Cor.* 5-8-petala, petalis baſi in tubum cohaerentibus. *Stamina* 4-plici ſerie tubo corollae accreta. *Drupa* ſicca, 5-locularis.

1. SYMPLOCOS *martinicenſis.*

S. pedunculis ſubracemoſis, foliis glaberrimis crenulatis. *l'Herit. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 175.

Symplocos martinicenſis. *Sp. pl.* 747. *Jacq. amer.* 166. *Swartz obſ.* 293. *t.* 7. *f.* 1.*

Confer *Loef. it.* 309.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 2. *p.* 246.

Martiniquiſcher Symplocos. W.

Habitat in Antillis. ♄ (*v. ſ.*)

Folia *ovata*, *petiolata*, *ſerrata*, *nitida*. Flores *albi.*

*2. SYMPLOCOS *Ciponima.*

S. pedunculis multifloris, foliis integris ſubtus villoſis. *l'Herit. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 175.

Ciponima gujanenſis. *Aubl. guj.* 1 *p.* 567. *t.* 226.*

Cavan. diſſ. 7. *p.* 371. *t.* 217.*

Haariger Symplocos. W.

Habitat in nemoroſis Gujanae. ♄ (*v. ſ.*)

Turiones *admodum villoſi.* Folia *ſubtus plus minusve villoſa*, *ſaepiſſime integra*, *raro laxiſſime denticulata.* Nuces *quinqueloculares.* l'Herit. l. c.

*3. SYMPLOCOS *Arechea.*

S. pedunculis ſubquinquefloris, foliis ſerratis nudiuſculis. *l'Herit. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 176.

Peruvianiſcher Symplocos. W.

Habitat in Peru *in ſylvis.* ♄

S. Arechea intermedia eſt S. martinicenſis et Ciponimae. Tres forte ſunt varietates ejusdem plantae. Attendant Autoptae. l'Herit. l. c.

*4. SYMPLOCOS *octopetala*.

S. pedunculis subbifloris, corollis octopetalis, foliis glaberrimis apice repando-dentatis. W.
S. (*octopetala*) floribus octopetalis. *Swartz. prod.* 109.
Achttheiliger Symplocos. W.
Habitat in Jamaica. ♄ (*v. s.*)

5. SYMPLOCOS *tinctoria*.

S. floribus confertis sessilibus, foliis glaucinis. *l'Herit. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 176.
Hopea tinctoria. *Mant.* 105.
Arbor lauri folio floribus ex foliorum alis. *Catesb. cor.* 1. *p* 54. *t.* 54 *mala.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 2. *p.* 245.
Färbender Symplocos. W.
Habitat in Carolina *florens odore gratissimo primo vere.* ♄

Arbor. Folia *alterna petiolata simplicia oblonga lanceolato ovata subserrata nitida enervia dulcia.* Pedunculi *e Gemmis ad summos ramulos erumpunt* 8 *s.* 10: Pedicellis *brevissimis unisloris, vestiti*; Foliolis *parvis concavis villosis.* Fructus *demum infra folia subsessiles in spicam brevissimam digesti.*

Succus *et* Folia *in decocto tingunt lintea et serica laete lutae.*

6. SYMPLOCOS *Alstonia*.

S. floribus subdecapetalis sessilibus subternis. *l'Herit. Act. Soc. Lin. Lond.* 1. *p.* 176.
Alstonia theaeformis. *Lin. suppl.* 264.
Theeblättriger Symplocos. W.
Habitat in America *meridionali. Mutis.* ♄

Frutex *glaberrimus. Theae Boheae similis habitu, foliis, calycibusque imbricatis, situ florum etc.* Folia *alterna breviſſime petiolata approximata elliptica obtusiuscula, basi integra, a medio ad apicem obtusa serrata rigida venosa.* Stipulae *nullae.* Flores *axillares tres s. quatuor sessiles.* Calyx *glaberrimus: squamis rotundatis viridibus, margine membranaceis.* Corollae *albae patentes.* Lin. suppl. l. c.

Folia *ſiccata et maſticata ſalivam tingunt virideſcentem et ſaporem Theae omnino reddunt. An uſui Theae inſervire poſſent?* Lin. ſuppl. l. c.

Calyx *Alſoniae imbricatus refert bracteas Symplocos, quas pro calyce exteriori habere licet.* Corollam *monopetalam in Alſonia dicebat Linnaeus, quia revera talis apparet in Symploco.* l'Herit. l. c.

1397. HYPERICUM.

Gen. plant. edit. Schreb. n. 1224.

Cal. 5-partitus. *Petala* 5. *Filamenta* multa, in 5 phalanges baſi connata. *Capſula.*

† *Pentagyna.*

1. HYPERICUM *balearicum.*

H. floribus pentagynis ſolitariis terminalibus, foliis oblongis obtuſis undulatis ramisque verucoſis. W.

H. floribus pentagynis, caule fruticoſo, foliis ramisque cicatriſatis. *Sp. pl.* 1101. *Mill. dict n.* 5. *et ic. t.* 54. *Kniph. cent.* 2. *n.* 35.

H. fruteſcens verrucoſo-glanduloſum, foliis ovatis, margine flexuoſo undulatis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 137.*

H. floribus pentagynis, folio et ramis verrucoſis. *Hort. cliff.* 380. *Roy. lugdb.* 473.

Hypericum ſ. Aſcyrum fruteſcens, magno flore. *Magn. char.* 260.

Myrto-Ciſtus pennaei. *Cluſ. hiſt.* 1. *p.* 68.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 304.

Baleariſches Hartheu. W.

Habitat in Majorca. ♄ (*v. v.*)

Caules *tetragoni, punctis racemoſo-glanduloſis adſperſi.* Folia *flexuoſa, margine glandulis verrucoſis.* Flores *ſolitarii, terminales.*

*2. HYPERICUM *Brathys.*

H. floribus pentagyniis monadelphis, caule fruticoſo, foliis ſubulatis imbricatis glabris. *Smith. ic. ined.* 41. *t.* 41.*

Brathys juniperina. *Lin. ſuppl.* 268.

Wachholderblättriges Harthen. W.
Habitat in Nova Granada. ♄ *Mutis.*

Frutex *facie media inter Ericam et Juniperum, valde ramosus erectus, ramis foliis tectis.* Folia *opposita confertissima linearia acerosa pollicaria acuta inermia perennia.* Flores *terminales ramorum, nonnulli simul, sessiles.*

*3. HYPERICUM *angustifolium.*

H. floribus pentagynis terminalibus solitariis, stylis coadunatis, foliis lineari-lanceolatis impunctatis bli reflexis, caule fruticoso. W.

H. frutescens, foliis lineari-lanceolatis basi reflexis, floribus solitariis terminalibus, stylis coadunatis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 139.*
Schmalblättriges Harthen. W.
Habitat in insula Borbonia. ♄

*4. HYPERICUM *lanceolatum.*

H. floribus pentagynis terminalibus solitariis, stylis coadunatis, foliis lanceolatis margine punctatis caule fruticoso. W.

Hypericum frutescens, foliis lanceolatis ad oras punctatis, floribus solitariis terminalibus, stylis coadunatis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 138.*
Lanzettförmiges Harthen. W.
Habitat in insula Borbonia. ♄ (*v. s.*)

Folia *lanceolata pollicaria glabra sessilia pellucido-punctata et ad margines serie punctorum fuscorum obsita.* Flos *solitarius terminalis in apice ramorum, fere magnitudine H. Ascyri.* W.

5. HYPERICUM *kalmianum.*

H. floribus pentagynis corymbosis terminalibus, foliis lineari-lanceolatis, caule fruticoso. W.

H. floribus pentagynis, caule fruticoso, foliis lineari-lanceolatis. *Sp. pl.* 1101.

Hypericum (*Bartramicum*) floribus pentagynis, calycibus obtusis, staminibus corollam aequantibus, caule erecto herbaceo. *Mill. dict n.* 10.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 305.
Kalmisches Harthen. W.

Habitat in Virginia. *Kalm.* ♄

Frutex. Rami *tetragoni.* Folia *Roſmarini aut Lavendulae, glabra.* Flores *in Corymbo dichotomo. terminali, ex tribus aut ſeptem floribus.* Capſula *ovata, longitudine calycis.* Calyx *lanceolatus, obtuſiuſculus.* Styli 5, *tenuiſſimi.*

6. HYPERICUM *cajennenſe.*

H. floribus pentagynis corymbolis terminalibus, corollis hirſutis, foliis oblongo-obovatis acuminatis glabris ſubtus punctato-ſcabris, caule fruticoſo. W.

H. floribus pentagynis, corollis hirſutis, foliis ovatis, caule arboreo. *Mant.* 277. *Jacq. amer.* 213.

H. floribus pentagynis, corollis barbatis, calycibus ſtriatis, foliis ovatis, caule fruticoſo. *Lin. ſuppl.* 343.

H. fruticoſum foliis ovato acuminatis petiolatis glaberrimis, gemma floris rotunda, corollis intus lanatis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 144.*

Houttuyn Lin. Pfl Syſt. 4. *p.* 306.

Cajenniſches Hartheu. W.

Habitat in Guajana *et* Cajenna. ♄ (*v. ſ.*)

Arbor 18 *pedalis.* Folia *ovata, petiolata, integerrima, ſcabra.* Racemi *compoſiti.* Petala *alba, interne hirſuta, ut in Gordonia Laſiantho.* Nectarii *glandulae* 5, *ovatae, longitudine germinis, alternantes cum ſtaminum phalangibus.* Filamenta *quinque, apice in penicillum diviſa.* Antherae *globoſae.* Bacca *ſucco fulvo tinctorio.* Semina *numeroſa.*

Arbor *ramis paniculatis.* Folia *oppoſita petiolata cordato-ovata oblonga ſupra laevia, ſubtus venoſa ſ. ſcabra.* Flores *magnitudine H. perforati albi.* Perianthium 5-*phyllum, foliolis ovatis ſtriatis erectis perſiſtentibus.* Petala 5 *erecta lanceolata ſeſſilia, limbo patula apice intus barbata multifida.* Filamenta *quinque linearia erecta longitudine piſtilli apice capillaceo-multifida.* Antherae *jugulis ramulis minutae ſubrotundae.* Germen *ovatum.* Styli 5 *erecti dijiantes longitudine ſtaminum.* Stigmata *capitata.* Bacca? *globoſa quinquelocularis ſucco fulvo tinctorio.* Semina *multa oblonga.* Lin. ſuppl. l. c.

7. HYPERICUM *laurifolium*. W.

H. floribus pentagynis paniculatis terminalibus, petalis longitudine calycis, foliis ovatis glabris, caule fruticoso. W.

H. (*petiolatum*) floribus pentagynis, caule arboreo, foliis ovatis. *Lin. suppl.* 345.

Lorbeerartiges Hartheu. W.

Habitat in Nova Granada. *D. Mutis.* ♄.

Arbor *facie Lauri.* Folia *opposita petiolata ovata integerrima glabra laurina, venis transversis.* Panicula *terminalis brachiata longitudine folii.* Perianthium 5-*partitum, valvulis ovato-lanceolatis concavis persistentibus.* Petala 5 *obovata huic rectiora longitudine calycis.* Nectaria *squamulae* 5 *cum staminibus alternatis minutae.* Filamenta 5 *pedicellata divisa in innumera capillaria.* Antherae *subrotundae minutae.* Germen *ovatum longitudine calycis.* Styli 5 *filiformes* Stigmata *obtusa.* Bacca *ovata* 5-*tortulosa* 5-*locularis.* Semina *numerosa oblongiuscula.* Arbor *scatet succo croceo-viscoso.*

8. HYPERICUM *bacciferum.*

H. floribus pentagynis paniculatis terminalibus, petalis hirsutis, foliis ovatis acuminatis subtus incanis, caule fruticoso. W.

H. floribus pentagynis, foliis integerrimis subtus incanis, caule arboreo, fructibus barcatis. *Mant.* 277.

H. floribus pentagynis, corollis barbatis, calycibus laevibus, foliis ovatis caule fruticoso. *Lin. suppl.* 344.

H. (*gujanense*) foliis ovato-oblongis acuminatis, petalis florum extus luteis, intus villosis candicantibus, fructu quinqueloculari. *Aubl. guj.* 2. *p.* 784. *t.* 311.*

Coa-opea. *Marcgr. bras.* 96. *Pis. bras.* 126.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 307.

Beerentragendes Harthen. W.

Habitat in Gujana *et* Mexico. ♄ (*v. s.*)

Frutex *triorgyalis erectus, brachiatus: Ramis quadrangularibus.* Folia *opposita, ovata, acuminata, integerrima, subvenosa, nitida, subtus incano, smithamaea:* Petiolis *brevibus, teretibus, supra canaliculatis.* Flores *terminales, paniculati, lutei; pedicellis*

brevibus. Perianthium *foliolis* 5, *ovatis, acutis, margine ſcarioſis, patentibus, perſiſtentibus.* Petala 5, *obovata, patentia.* Filamenta *numeroſa, capillaria, digeſta in* 5 *phalanges, quorum baſis eſt* Columna *plana erecta, penicilliformis.* Antherae *ſubrotundae.* Germen *ovatum, pentagonum.* Styli 5, *filiformes, erecti, perſiſtentes.* Stigmata *ſimplicia.* Bacci *ovata, acuminata, ſubpentagona, quinquelocularis.* Semina *numeroſa, oblonga, ſerie duplici.* Planta *tota ſcatet ſucco croceo viſcido tenaci.*

D. Mutis *quaerit, an ſufficienter diſtinctum pro novo genere.* Nectaria *diſtincta, alternantia cum ſtaminibus, habent etiam* H. aegyptium, virginicum, *et nonnullae aliae ſpecies, non ſeparandae.*

Haec ſpecies affinis videtur H. petiolato, *ſed illis ſtamina multa enata ex ipſis ſquamis nectarii.* Fructus baccatus *non facile diſtinguitur ab hoc genere, cum capſulae variis ſpeciebus coloratae, uti Androſaemi T.*

*9. HYPERICUM *latifolium.*

H. floribus pentagynis paniculatis terminalibus, foliis petiolatis cordatis oblongis acuminatis ſubtus tomentoſis, caule fruticoſo. W.

H. arboreſcens, foliis ovato-acuminatis ſubcordatis petiolatis, inferne tomentoſo-rufeſcentibus. *Lamarck encycl. 4. p.* 142.

H. foliis cordatis acuminatis ſubtus rufeſcentibus. *Aubl. guj. 2. p.* 787. *t.* 312. *f.* 1.

Breitblättriges Harthen. W.

Habitat in Gujana. ♄ (*v. ſ.*)

Folia *magna ſemipedalia interdum fere pedalia cordata oblonga acuminata ſubtus tomento temui rufeſcente tecta.* Panicula *terminalis multiflora.* W.

*10. HYPERICUM *ſeſſilifolium.*

H. floribus pentagynis paniculatis terminalibus, foliis ſeſſilibus cordatis ovatis acuminatis, ſubtus tomentoſis, caule fruticoſo. W.

H. arboreſcens, foliis ovato-oblongis acuminatis baſi emargarnatis, ſubtus rufeſcentibus, gemma floris globoſa. *Lamarck encycl. 4. p.* 143. *

H. foliis cordatis acuminatis ſubtus rufeſcentibus, fru-

ctu magno quinqueloculari. *Aubl. guj. 2. p. 787. t. 312. f. 2.**
Stielloſes Hartheu. W.
Habitat in Gujana. ♄

Simillimum praecedenti, ſed folia *ſeſſilia vel ſubſeſſilia breviora*, floresque *majores*. W.

11. HYPERICUM *monogynum.*

H. floribus pentagynis terminalibus ſubcorymboſis, ſtylis coadunatis, ſtaminibus corolla longioribus, foliis oblongo-lanceolatis obtuſis ſeſſilibus glabris, caule fruticoſo. W.

H. floribus monogynis ſtaminibus corolla longioribus, calycibus coloratis caule fruticoſo *Sp. pl* 1107. *Mill. dict. n.* 11. *ic. t* 151. *f.* 2 *Thunb. jap.* 297. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 4. *p.* 316.
Indiſches Hartheu. W.
Habitat in China, Japonia *et* India *orientali.* ♄ (*v. v.*)

*12. HYPERICUM *patulum.*

H. floribus pentagynis ſolitariis terminalibus, caule fruteſcente laxo, foliis ovatis margine revolutis. *Thunb. jap.* 295. *Icon. plant. jap. t.* 17.
Ausgebreitetes Hartheu. W.
Habitat in Japonia. ♄

Caulis *fruteſcens.* Rami *teretes purpuraſcentes flexuoſo-adſcendentes patuli debiles glabri.* Folia *oppoſita ſeſſilia ovata acuta integra margine revoluta ſubtus ferruginea, ſupra viridia horizontalia pollicaria internodiis duplo longiora.* Flores *in ramulis terminales ſolitarii.* Calycis *laciniae ovatae obtuſſimae glabrae corolla duplo breviores.* Corolla *lutea ſubtus dorſo rufeſcens.* Styli *quinque.* Thunb l. c.
Flores *terminales ſolitarii vel terni.* W.

13. HYPERICUM *calycinum.*

H. floribus pentagynis ſolitariis terminalibus, caule ſuffruticoſo ramoſo, calycibus obovatis obtuſiſſimis, foliis diſtichis oblongis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 103.
H. floribus pentagynis ſolitariis terminalibus, caule tetragono fruticoſo, foliis oblongo-ovatis obtuſis coria-

ceis. *Mant.* 106. *Giſecke. ic. faſc.* 1. *t.* 18. *Jacq. fragm. bot. p.* 110. *t.* 6. *f.* 4.*

Hypericum Aſcyron. *Mill. dict. n.* 7.

Androſaemum flore et theca quinquecapſulari omnium maximis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 472. *ſ.* 5. *t.* 35.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 308.

Groſsblumiges Hartheu. W.

Habitat in Graecia. ♄ (*v. v.*)

Caulis *ſempervirens, ramoſus, ruber, tetragonus.* Folia *ovato-oblonga, palmaria, conſiſtentia, obtuſa, integerrima, ſubſeſſilia, internodiis* 3 *ſ.* 4 *longiora.* Flores *terminales, pedunculati, ſolitarii.* Calyx *membranaceus; foliis ovatis obtuſis longitudine germinis, duplo major in fructu maturo.* Corolla *lutea, calyce duplo longior.* Stamina *flava, corolla breviora.* Germen *rubrum.* Habitus *Hyp. Androſaemi.*

*14. HYPERICUM *Aſcyroides.* W.

H. floribus pentagynis terminalibus, ſtylis longitudine ſtaminum, calycinis foliolis ovato-lanceolatis, caule tetragono herbaceo ſimplici, foliis ſeſſilibus oblongis acutis glabris. W.

Americaniſches Hartheu. W.

Habitat in Penſylvania. 4 (*v. ſ.*)

Simillimum ſequenti quocum ante confuderat Linnaeus, quum H. Aſcyron etiam in America boreali habitare dixerit. Differt: ſtylis *longitudine ſtaminum vel longioribus nunquam vero brevioribus, et* calycinis *foliolis ovato-lanceolatis, nec ſubrotundo-ovatis.* W.

15. HYPERICUM *Aſcyron.*

H. floribus pentagynis terminalibus, ſtylis ſtaminibus brevioribus, calycinis foliolis ſubrotundo-ovatis, caule tetragono herbaceo ſimplici, foliis ſeſſilibus oblongis acutis glabris. W.

H. floribus pentagynis, caule tetragono herbaceo erecto ſimplici, foliis laevibus integerrimis. *Hort. upſ.* 236. *Gmel. ſib.* 4. *p.* 178. *t.* 69. *Kniph. cent.* 9. *n.* 50.

H. floribus pentagynis, foliis ovato-oblongis glabris integerrimis. *Hort. cliff.* 380. *Roy. lugdb.* 473.

Aſcyrum magno flore. *Bauh. pin.* 280. *prodr.* 130. *Burſ. VI.* 25.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 308.
Sibiriſches Hartheu. W.
Habitat in Sibiria, Pyrenaeis. 4 (*v. v.*)
Calycis *foliola ſubrotundo-ovata, bina exteriora apicem verſus parum attenuata, reliqua obtuſiſſima.* W.

*16. HYPERICUM *pyramidatum.*

H. floribus pentagynis terminalibus, ſtylis ſtaminibus brevioribus, calycinis foliolis ovatis acutis, caule ſubtetragono herbacco ramoſo, foliis ſeſſilibus oblongis acutis glabris. W.

H. floribus pentagynis ſubpaniculatis, caule ſubtetragono herbaceo ramoſo, calycibus ovatis acutis, *Ait. Kew.* 3. *p.* 103.

H. (*amplexicaule*) caule herbaceo, foliis ovato-oblongis amplexicaulibus, calyce ovali acuto. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 141.

Aſcyrum erectum ſalicis folio, magno flore. *Tournef. inſt.* 256.
Pyramidaliſches Hartheu. W.
Habitat in America *boreali*? 4 (*v. v.*)
Caulis *herbaceus erectus ſesquipedalis et ultra ramoſus.* Flores *magnitudine H. Aſcyri terminales in ſummitate caulis et ramorum.* W.

*17. HYPERICUM *alternifolium.*

H. floribus pentagynis axillaribus ſolitariis, foliis lanceolatis alternis, caule fruticoſo. *Vahl ſymb.* 2. *p.* 85. *t.* 42.
Wechſelblättriges Hartheu. W.
Habitat in India *orientali.* ♄
Caulis *arboreſcens, cortice glabro cinereo.* Rami *ſparſi teretes glabri.* Folia *ſeſſilia bi ſ. tripollicaria ſparſa coriacea lato-lanceolata baſi anguſtiora obſcure venoſa glaberrima.* Pedunculi *axillares ſolitarii uniflori pollicares angulati, verſus apicem foliolis tribus parvis, figura foliorum ramorum.* Calycis *foliola coriacea rotundata glabra corolla triplo breviora laevia.* Petala *integra.* Germen *pentagonum ovatum acuminatum glabrum.* Styli *quinque reflexi.* Capſula *quinquelocularis polyſperma.* Vahl l. c.

18. HYPERICUM *guineenſe.*

H. floribus pentagynis ſubumbellatis, caule fruticoſo, ramis teretibus, foliis ovatis acutis. *Lin. ſuppl.* 344. *Diſſ. de hyper. p.* 4. *t.* 1. *f.* 1.

H. frutescens, foliis ovatis acutis petiolatis, pedunculis oppoſitis intrafoliaceis, floribus ſubumbellatis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 145.

Guinenſiſches Hartheu. W.

Habitat in Guinea. *And. Berlin.* ♄

Frutex *cortice cinereo, in ſingulis ramis duae* oppoſitiones *foliorum:* inferiori *foliis minoribus.* Rami *laeves, teretes.* Folia *oppoſita, petiolata, ovata, acuminata, laevia, integerrima.* Pedunculi *oppoſiti ad latera foliorum ſuperioris partis, patuli, longitudine plerumque folii, biſidi ſ. triſidi, multiflori ſubumbellati.* Calyx *quinquepartitus, lanceolatus, concavus.* Petala *erecta, ſupra medium patentia.* Nectarium *glandulis quinque, ovatis.* Filamenta *brevia, baſi in* 5 *phalanges connata, petalorum baſi adnata, petalis breviora.* Germen *ſubrotundum,* 5-*angulare.* Styli 5, *filiformes.* Stigmata *ſubcapitata.* Capſula 5-*angularis,* 5-*locularis,* 5-*valvis.*

*19. HYPERICUM *Richeri.*

H. floribus pentagynis corymboſis terminalibus, calycibus ciliato-dentatis, caule erecto herbaceo ſimpliciſſimo, foliis ovatis ſeſſilibus margine punctatis. W.

H. (*Richeri*) caulibus teretibus erectis, floribus terminalibus, calycum foliolis ciliatis eglandulosis, foliis ovatis caŭli adpreſſis. *Villars delph.* 4. *p.* 501. *t.* 44.*

H. (*fimbriatum*) herbaceum glabrum, foliis ovatis amplexicaulibus, bracteis calycibusque fimbriato-ciliatis, cyma terminali. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 141.*

H. alpinum magno flore nigris punctis inſignito. *Pluk. alm.* 189. *t.* 93. *f.* 6.

Richeriſches Hartheu. W.

Habitat in alpibus Delphinatus. 4 (*v. ſ.*)

Differt ab H. barbato: foliis *ſubrotundo-ovatis margine tantum nigro punctatis,* calycibus *non barbatis,* floribus*que pentagynis. Clariſſ. Villars perperam tres ſtylos depinxit,* W.

† † *Trigyna, calycibus integerrimis.*

20. HYPERICUM *Androſaemum.*

H. floribus trigynis terminalibus, calycinis foliolis inaequalibus ſubrotundo-ovatis obtuſis, fructibus baccatis, foliis ovatis ſeſſilibus, caule fruticoſo ancipiti. W.

H. floribus trigynis, fructibus baccatis, caule fruticoſo ancipiti. *Hort. upſ.* 237. *Mill. dict. n.* 9. *Smith. brit. 2. p.* 800.*

H. floribus trigynis, fructu baccato, foliis ovatis pedunculo longioribus. *Hort. cliff.* 380. *Roy. lugdb.* 374. *Dalib. pariſ.* 235.

Androſaemum maximum fruteſcens. *Bauh. pin.* 280. Androſaemum. *Dod. pempt.* 78. *Blackw. t.* 94. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. p.* 309.

Engliſches Hartheu. W.

Habitat in Angliae, G. Narbonenſis, Italiae *humentibus.*

♄ (*v. v.*)

*21. HYPERICUM *emarginatum.*

H. floribus trigynis terminalibus, calycinis foliolis lanceolatis, fructibus baccatis, foliis cordato-ovatis ſeſſilibus emarginatis, caule fruticoſo tereti. W.

H. fruteſcens, foliis ovato-oblongis obtuſis amplexicaulibus emarginatis, calycibus lanceolatis ſubſtriatis. *Lamarck. encycl. 4. p.* 147.*

Ausgerandetes Hartheu. W.

Habitat — — — — — ♄

Simile H. Androſaemo ſed primo intuitu foliis emarginatis diverſum. Lamarck. l. c.

*22. HYPERICUM *olympicum.*

H. floribus trigynis terminalibus, calycinis foliolis inaequalibus oblongis acutis, ſtaminibus corolla brevioribus, foliis oblongo-lanceolatis ſeſſilibus pellucido-punctatis. W.

H. floribus trigynis, calycibus acutis, ſtaminibus corolla brevioribus, caule fruticoſo. *Hort. cliff.* 380. *Roy. lugdb.* 374. *Mill. dict. n.* 5. *ic. t.* 151. *f.* 1.

H. montis olympi. *Wheel. itin.* 222. *Dill. elth.* 182. *t.* 151. *f.* 183.

H. orientale, flore magno. *Tournef. cor.* 19.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 301.
Olympiſches Hartheu. W.
Habitat in Pyrenaeis. Olympo. ♄ (*v. v.*)
Corolla *magnitudine H. Aſcyri.* W.

23. HYPERICUM *petiolatum.*

H. floribus trigynis, foliis ovatis petiolatis integerrimis ſubtus tomentoſis, caule fruticoſo tetragono compreſſo. *Sp. pl.* 1102.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 311.
Geſtieltes Hartheu. W.
Habitat in Braſilia. ♄
Statura et Stamina Gordoniae Laſianthi. Caulis *teragonus, obtuſus.* Stipulae *nullae* Folia *Citri, petiolata, acuta, ſubtus obſolete tomentoſa* Corymbus *brachiatus.* Staminum *phalanges oblongae, maxime ſpectabiles.*

*24. HYPERICUM *arboreſcens.*

H. floribus trigynis, corollis calycibusque laevibus glabris, foliis ellipticis, racemis brachiatis, caule arboreſcente. *Vahl. ſymb.* 2. *p.* 86. *t.* 43.
Baumartiges Hartheu. W.
Habitat in India *orientali.* ♄
Rami *ſuperne tetragoni, cortice purpuraſcente glabri.* Folia *petiolata bipollicaria et ultra elliptica parum acuminata avenia coriacea integerrima, ſupra rore glauco adſperſa.* Racemus *terminalis compoſitus brachiatus ſubcorymbaeus.* Pedunculus *univerſalis partialesque compreſſi.* Pedicelli 4 *vel* 5 *ad ſingulum articulum pedunculi partialis breves.* Calyx *pentaphyllus, foliolis ovatis glabris integerrimis laevibus nudis.* Petala *quinque longitudine et figura calycis.* Filamenta *intres phalanges usque ad apicem fere connata.* Phalanges *extus ſquarroſae ex apicibus diſtinctis patulis filamentorum, tectae antheris numeroſis, intus laeves.* Germen *trigonum glabrum ovatum.* Habitus *H. guineenſis, diverſum vero numero piſtillorum et inflorescentia.* Vahl. l. c.

*25. HYPERICUM *foliosum.*

H. floribus trigynis, staminibus longitudine petalorum calycibus lanceolatis acutis, foliis ovato-oblongis sessilibus glabris. *Ait. Kew.* 3. *p.* 104. *Jacq. hort. Schoenb* 3. *p.* 27. *t.* 299.*

Blattreiches Hartheu. W.

Habitat in insulis Azoricis. ♄ (*v. v.*)

*26. HYPERICUM *floribundum.*

H. floribus trigynis, calycibus ovatis acutis subciliatis staminibus corolla brevioribus, foliis lanceolato-ellipticis, caule fruticoso. *Ait. Kew.* 3. *p.* 104.

H. fruteſcens canarienſe multiflorum. *Comm. hort.* 2. *p.* 135. *t.* 68.

H. f. Androsaemum magnum canarienſe ramosum ſopiosis floribus fruticosum. *Pluk. alm.* 189. *t.* 302. *f.* 1.

Vielblumiges Hartheu. W.

Habitat in Madera. ♄

27. HYPERICUM *canarienſe.*

H. floribus trigynis, calycibus obtusis, staminibus corolla brevioribus, caule fruticoso. *Syst. nat. ed.* 13. *p.* 510. *Ait. Kew.* 3. *p.* 104.

H. floribus trigynis, calycibus obtusis, staminibus corolla longioribus, caule fruticoso. *Hort. clif.* 381. *Roy. lugdb.* 375. *Mill. dict. n.* 4. *Kniph. cent.* 7. *n.* 35.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 4. *p.* 311.

Canariſches Hartheu. W.

Habitat in Canariis. ♄

Synonymon Horti cliffortiani forte ad ſequentem ſpeciem pertinet. W.

*28. HYPERICUM *elatum.*

H. floribus trigynis, calycibus lanceolato-ovatis acutis, staminibus corolla longioribus, caule fruticoso, foliis ovato-oblongis. *Ait. Kew.* 3. *p.* 104.

Hohes Hartheu. W.

Habitat in America *boreali.* ♄ (*v. v.*)

29. HYPERICUM *hircinum.*

H. floribus trigynis ſtaminibus corolla longioribus, calycibus lanceolatis acutis, foliis oblongis, caule ſuffruticoſo. *Ait. Kew.* 3. *p.* 105.

H. floribus trigynis; ſtaminibus corolla longioribus, caule fruticoſo ancipiti. *Hort. cliff.* 331. *Hort. upſ.* 237. *Roy. lugdb.* 374. *Mill. dict. n.* 3. *Kniph. cent.* 8. *n.* 51.

H. foetidum fruteſcens majus. *Dill. elth.* 182. *t.* 151. *f.* 182.

β. H. foetidum fruteſcens minus. *Dill. elth.* 182. *t.* 151. *f.* 181.

Androſaemum foetidum, capitulis longiſſimis filamentis donatis. *Bauh. pin.* 280.

Tragium. *Cluſ. hiſt.* 2. *p.* 205.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 312.

Stinkendes Hartheu. W.

Habitat in Sicilia, Calabria, Creta *ad rivos.* ♄ (*v. v.*)

*30. HYPERICUM *inodorum.* W.

H. floribus trigynis, ſtaminibus longitudine corollae, calycibus lanceolatis acutis, foliis ovatis obtuſiuſculis, caule fruticoſo. W.

H. orientale foetido ſimile ſed inodorum. *Tournef. cor.* 18.

Geruchloſes Hartheu. W.

Habitat in Cappadocia. ♄ (*v. ſ.*)

Simillimum praecedenti, praecipue varietati β, *ſed ex toto inodorum*, ramis *ancipitibus, et ſtaminibus longitudine corollae diverſum.* W.

*31. HYPERICUM *chinenſe.*

H. floribus trigynis, pedunculis axillaribus bifloris, foliis ovato-lanceolatis integerrimis, caule fruticoſo. *Retz. obſ.* 5. *p.* 27.

Chineſiſches Hartheu. W.

Habitat in China. ♄

Arbuſcula *ramis alternis.* Folia *oppoſita petiolata ovato-lanceolata acuta integerrima nuda bipollicaria.* Pedunculi *axillares ſolitarii oppoſiti bifidi triflori, terminales multiflori.* Flores *flavi.* Calyx *laciniis ſub-*

rotundis margine altero incumbentibus, coriaceis. Petala *obovata ſtriata calyce longiora.* Filamenta *tria lata in multa fila ab exteriore latere ſenſim altiora diviſa, quorum ſuprema ſterilia exteriora antherifera.* Germen *trigonum.* Styli *tres latiuſculi, ſtigmatibus ſimplicibus.* Retz. l. c.

*32. HYPERICUM *procumbens.*

H. floribus trigynis, ſtylis coadunatis calycibus oblongo-lanceolatis acutis, petalis ſubfalcatis, foliis lineari-lanceolatis, caulibus herbaceis procumbentibus. W.

Hypericum procumbens. *Desfont. in litt.*

Liegendes Hartheu. W.

Habitat in America *boreali.* 24 (*v. ſ.*)

Caules *ſemipedales procumbentes obſolete tetragoni.* Folia *pollicaria lineari-lanceolata obtuſiuſcula pellucido-punctata margine revoluta integerrima glabra.* Rami *breves ex foliorum axillis.* Corymbus *terminalis folioſus.* Calycis *laciniae oblongo-lanceolatae acutae.* Petala *flava calyce vix longiora obovata ſubfalcata.* Stamina *petalis parum breviora.* Germen *oblongum triquetrum flavum.* Styli *tres ad apicem usque cohaerentes flavi. Habitu ſimile H. orientali, ſed foliis calycibusque integerrimis abunde diverſum.* W.

33. HYPERICUM *ſcabrum.*

H. floribus trigynis terminalibus, foliis lanceolatis, caule ſuffruticoſo muricato. W.

H. floribus trigynis, caule tereti ſuffruticoſo muricato, foliis oblongis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 287.*

H. orientale, caule aſpero purpureo. *Tournef. cor.* 19. *Houttuyn Lin. Pfl. Syſt.* 4. *p.* 314.

Scharfſtengliches Hartheu. W.

Habitat in Arabia, Mauritania. ♄ (*v. ſ.*)

*34. HYPERICUM *roſmarinifolium.* †

H. floribus trigynis, ſtylis coadunatis, pedunculis dichotomis terminalibus, calyce deciduo, foliis linearibus obtuſis ſeſſilibus, caule fruticoſo. W.

H. fruticoſum foliis linearibus obtuſis margine reflexis, pedunculis dichotomis, calyce deciduo. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 152.*

Roſmarinblättriges Hartheu. W.

Habitat in Carolina. ♄

Flores *in pedunculis dichotomis terminalibus.* Lamarck. l. c.

*35. HYPERICUM *aſpalathoides.* W.

H. floribus trigynis ſolitariis alaribus, ſtylis coadunatis, foliis faſciculatis linearibus acutis ſtriatis, caule truticoſo dichotomo. W.

H. (*faſciculatum*) caule fruteſcente apice dichotomo, foliis linearibus acutis ſtriatis, ſtylis coadunatis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 153.*

Witſchenartiges Hartheu. W.

Habitat in Carolina. ♄

Simile H. Brathi. Flores *ſolitarii flavi mediocres in axillis ramorum ſubſeſſiles.* Lamarck. l. c.

*36. HYPERICUM *nitidum.*

H. floribus trigynis ſolitariis, ſtylis coadunatis, foliis oppoſitis linearibus recurvis, caule fruticoſo. W.

H. fruteſcens erectum, foliis linearibus anguſtiſſimis, piſtillo ſubulato ſtaminibus breviore, ſtylis coadunatis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 153.*

Glänzendes Hartheu. W,

Habitat — — — — — — ♄

Valde affine praecedenti, ſed Folia *multo longiora nitida, minus rigida, plerumque arcuata.* Flores *ſolitarii axillares et terminales pedunculati.* Lamarck. l. c.

*37. HYPERICUM *galioidis.*

H. floribus trigynis paniculatis terminalibus, ſtylis coadunatis, foliis linearibus ſeſſilibus margine revolutis, caule ſuffruticoſo. W.

H. ſuffruticoſum, foliis anguſtiſſimis, panicula elongata terminali, ſtylis coadunatis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 154.*

Labkrautartiges Harthen. W.

Habitat in Carolina *meridionali.* ♄

*38. HYPERICUM *empetrifolium*. W.

H. floribus trigynis corymbosis terminalibus, stylis divaricatis, foliis verticillatis ternis linearibus margine revolutis, caule fruticoso. W.

Rauschblättriges Hartheu. W.

Habitat in Oriente. ♄ (*v. s.*)

Caulis *fruticosus, ramis teretiusculis.* Folia *parva fere Empetri terna vel quaterna verticillata linearia obtusa margine revoluta petiolo brevissimo suffulta.* Flores *in corymbo terminali subarticulato.* Calycis *laciniae oblongae obtusae apicem versus ad marginem glandulis sessilibus obsitae.* Corolla *sexduplo calyce longior. Simile H. Coridi sed in hoc calycis laciniae lineares dentato-glandulosae et corolla duplo breviores.* W.

*39. HYPERICUM *fasciculatum*.

H. floribus trigynis, stylis coadunatis, pedunculis trifloris axillaribus, foliis verticillatis lineari-lanceolatis basi attenuatis petiolatis, caule suffruticoso. W.

Hypericum fasciculatum. *Micheaux.*

Buschblättriges Hartheu. W.

Habitat in America *boreali.* ♄ (*v. s.*)

Caulis *suffruticosus ramis teretibus.* Folia *verticillata quaterna, sena vel octona, floralia opposita lineari-lanceolata basi attenuata petiolata margine revoluta punctis pellucidis adspersa.* Pedunculi *axillares in apice ramorum trifiori, flore intermedio sessili.* Calycis *laciniae lanceolatae acutae reflexae.* Corolla *magnitudine H. perforati.* W.

Hypericum axillare Lamarck encycl. 4. *p.* 153. *huic videtur valde affine, et forte non diversum.* W.

40. HYPERICUM *repens*.

H. floribus trigynis, caule tereti repente, foliis lanceolato-linearibus obtusis. *Amoen. acad.* 4. *p.* 287. *Poiret. intin.* 2. *p.* 224.

H. frutescens caulibus prostratis radicantibus, foliis lanceolato-linearibus obtusis, cymis terminalibus. *Lamarck encycl.* 1. *p.* 150. *

H. caule tereti, foliis glaberrimis lineari-ellipticis obtusis, floribus trigynis laxe corymbosis pedicellatis. *Desf. atl.* 2. *p.* 217.*

H. orientale, polygoni folio. *Tournef. cor.* 19. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 312.

Kriechendes Hartheu. W.

Habitat in Oriente Barbaria. 4 (*v. s.*)

41. HYPERICUM *prolificum.*

H. floribus trigynis corymbosis axillaribus et terminalibus, foliis lanceolato-linearibus obtusis, caule ancipiti fruticoso. W.

H. floribus trigynis: primordialibus sessilibus, caule ancipiti fruticoso, foliis lanceolato-linearibus. *Mant.* 106.

H. (*Kalmianum*) floribus trigynis, caule fruticoso, foliis lineari-lanceolatis marginibus revolutis. *Du Roi. harbk.* 1. *p.* 310.

H. floribus semitrigynis, staminibus corolla brevioribus, caule fruticoso sempervirente. *Gron. virg.* 112. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 4. *p.* 315.

Sprossendes Hartheu. W.

Habitat in America *septentrionali.* ♄ (*v. v.*)

Caules *recti, purpurascentes.* Folia *saepius revoluta, unde angusta Rosmarini.* Foliola *ramulorum primordia ex alis plurima.* Panicula *parva, terminalis.* Flores *primae secundaeque dichotomiae sessiles; reliqui terminales, pedunculati, numero varius ultra* 7. Stamina *petalis non longiora.*

*42. HYPERICUM *revolutum.*

H. floribus trigynis solitariis terminalibus, stylis coadunatis, staminibus corolla brevioribus foliis lineari-lanceolatis basi revolutis, caule fruticoso. W.

H. floribus monogynis, foliis lineari-lanceolatis basi revolutis, staminibus corolla brevioribus. *Vahl. symb.* 1. *p.* 66.

Hypericum Kalmianum. *Forsk. cat. pl. arab.* 118. *n.* 469.

Zurückgerolltes Hartheu. W.

Habitat in Arabia *felici.* ♄

Caulis *fruticosus glaber, cortice fusco rugoso.* Rami

oppositi e casu foliorum muricati articulati, articuli inferiores breviores obsolete tetragoni, superiores alternatim compressi ancipites, versus apicem dilatati. Folia *opposita sessilia internodiis longiora approximata lineari-lanceolata integerrima avenia laevia basi revoluta seminunguicularia.* Flores *terminales solitarii magnitudine H. balearici.* Pedunculus *brevissimus.* Corolla *calyce longior.* Filamenta *corolla breviora.* Germen *ovatum* Stylus *unicus semitrifidus.* Vahl. l. c.

*43. HYPERICUM *angulosum.*

H. floribus trigynis solitariis axillaribus, stylis coadunatis, calycibus lanceolatis acutis longitudine corollae, foliis oblongis acutis. W.

Hypericum angulosum. *Micheaux.*

Eckiges Hartheu. W.

Habitat in Carolinae *paludosis.* (*v. s.*)

Caulis *herbaceus ramosus anceps, ramis alternis.* Folia *unguicularia remota oppolita oblonga, floralia in ramis linearia lanceolata breviora, non punctata.* Flores *solitarii pedunculati axillares nunquam oppositi.* Calycis *laciniae lanceolatae acutae carinatae longitudine corollae.* Planta *facie Buchnerae asiaticae.* W.

*44. HYPERICUM *gramineum.*

H. floribus trigynis alaribus pedunculatis solitariis, foliis sessilibus ovato-lanceolatis, caule herbaceo tetragono superne dichotomo. W.

H. floribus trigynis, foliis ovato-lanceolatis, caule herbaceo tetragono superne dichotomo. *Vahl. symb. 2. p.* 86.

H. floribus trigynis, foliis ovato-lanceolatis, caule herbaceo tetragono dichotomo, foliis oblongo-parabolicis. *Forst. prod. n.* 281.

Gras-Harthen. W.

Habitat in Nova Caledonia. (*v. s.*)

Caulis *erectus inferne simplex, superne dichotome ramosus uti tota planta glaberrimus, e linea a latere singulo baseos folii decurrente tetragonus.* Folia *sessilia unguicularia* (*semipollicaria. W.*) *avenia subtus pallidiora, inferiora angustiora, superiora ovato-at-*

tenuata eglandulosa impunctata (sub lente adspecta pellucido-punctata W.) Pedunculi *terminales et in dichotomia filiformes solitarii uniflori pollicares.* Calycis *foliola lanceolato-integerrima eglandulosa longitudine corollae.* Stamina *corollam aequantia.* Vahl l. c.

*45. HYPERICUM *japonicum.*

H. floribus trigynis alaribus pedunculatis solitariis, foliis sessilibus oblongis obtusis nervosis, caule herbaceo tetragono superne dichotomo adscendente. W.

H. floribus trigynis, foliis sessilibus ovatis integris, caule herbaceo tetragono basi decumbente. *Thunb. jap.* 295. *t.* 31.*

Japanisches Hartheu. W.

Habitat in Japonia.

Affine H. gramineo et canadensi, sed foliis abunde diversum. W.

46. HYPERICUM *canadense.*

H. floribus trigynis alaribus pedunculatis solitariis, foliis sessilibus linearibus basi attenuatis, caule herbaceo tetragono superne dichotomo. W.

H. floribus trigynis, foliis lineari lanceolatis, caule quadrangulo, pericarpiis coloratis. *Sp. pl.* 1104. *Houttuyn Lin. Pfl. Syst.* 8. *p.* 783.

Canadisches Hartheu. W.

Habitat in Canada. *Kalm.* ☉ (*v. s.*)

Facies *Centaurii minoris.*

Caules *herbacei, teretes, ramosi, glabri.* Folia *linearia s. sublanceolata, integerrima, glabra.* Panicula *dichotoma, Floribus pedicellatis.* Flores *parvi admodum, magnitudine Spergulae.* Pericarpium *calyce duplo longius, conicum, rubrum.*

Caules *tetragoni a basi foliorum decurrente, superne dichotomi.* W.

47. HYPERICUM *virginicum.*

H. floribus trigynis enneandris terminalibus, foliis ellipticis obtusis subcordatis amplexicaulibus, caule herbaceo compresso. W.

H. floribus trigynis enneandris, caule tereti, foliis ovatis amplexicaulibus. *Mant.* 455.
Gardenia Coldenia. *Act. edimb. vol.* 2. (1756) *p.* 2.
Houttuyn Lin. Pfl. Syft. 8. *p.* 783.
Virginiſches Harthen. W.
Habitat in Penſylvania. 4 (*v. ſ.*)
Caulis *erectus, quaſi fruticoſus.* Folia *cordato-ovata punctis pellucidis, ſesquipollicaria.* Petala *pallide rubra.* Filamenta 9, *comata in tria corpora.* Nectaria 3, *ſtaminibus alternantia, obtuſa, craſſa, extus gibba, intus concava.*
Pedunculus *terminalis ſubquinqueflorus.* W.

*48. HYPERICUM *nudiflorum.*

H. floribus trigynis dichotomo-paniculatis terminalibus, ſtylis coadunatis, foliis oblongo-lanceolatis ſeſſilibus, caule herbaceo tetragono. W.
Hypericum nudiflorum. *Micheaux.*
H. (*laevigatum*) floribus trigynis, foliis ovatis ſubamplexicaulibus, foliolis calycinis ovatis acutis panicula trichotoma, flore intermedio ſeſſili. *Ait. Kew.* 3. *p.* 106.?
Nacktblumiges Hartheu. W.
Habitat in America *boreali.* 4 (*v. ſ.*)
Caulis *herbaceus tetragonus.* Folia *oppoſita ſeſſilia pollicaria et ultra oblongo-lanceolata obtuſa venoſa apice ſubtus punctis minutiſſimis nigricantibus conſperſa.* Panicula *terminalis nuda dichotama;* Floribus *in dichotomia ſolitariis ſubſeſſilibus.* Calycis *laciniae lanceolatae acutae pellucido-punctatae reflexae.* Petala *calyce triplo longiora.* Styli *tres coadunati.* W.

*49. HYPERICUM *parviflorum.* W.

H. floribus trigynis dichotomo-corymboſis terminalibus, petalis calyce lanceolato brevioribus, foliis ellipticis obtuſis ſeſſilibus, caule herbaceo ſubtetragono. W.
H. (*quinquenervium*) floribus trigynis parvis, caule quadrangulo, foliis ſemiamplexicaulibus quinquenerviis. *Wald. carol.* 190.
Kleinblumiges Hartheu. W.
Habitat in Penſylvania, Carolina. (*v. ſ.*)
Caulis *herbaceus ramoſus lineis quatuor notatus ſub-*

tetragonus. Folia *elliptica obtusa sessilia basi subcordata quinquenervia subtus punctis diaphanis notata.* Pedunculus *dichotomus terminalis.* Floribus *solitariis pedunculatis in dichotomia.* Calycis *laciniae lanceolatae acutiusculae corolla duplo longiores.* W.

*50. HYPERICUM *corymbosum.*

H. floribus trigynis terminalibus corymbosis, calycibus lanceolatis acutis punctatis, foliis ellipticis obtusis sessilibus, caule herbaceo tereti. W.

Hypericum corymbosum. *Mühlenberg in litt.*

Doldentraubiges Hartheu. W.

Habitat in Pensylvania. 4 (*v. v.*)

Caulis *herbaceus erectus teres ramosus punctatus.* Folia *elliptica obtusa pollicaria vel sesquipollicaria sessilia venosa subtus punctis nigris obsita.* Corymbi *parvi terminales.* Calycis *laciniae lanceolatae acutae nigro-punctatae.* Corolla *pallide flava.* W.

*51. HYPERICUM *erectum.*

H. floribus trigynis, foliis amplexicaulibus lanceolatis acutis, caule tereti herbaceo. *Thunb. jap.* 296.

Aufrechtes Hartheu. W.

Habitat in montibus Japoniae.

Caulis *herbaceus teres erectus purpureus glaber, simplex vel apice tantum ramosus.* Rami *oppositi subfastigiati cauli similes.* Folia *opposita amplexicaulia lanceolata acuta integerrima, margine inflexo venosa glabra, cauli subadpressa, inferiora pollicaria internodiis longiora, superiora unguicularia internodiis breviora.* Flores *in caule et ramis terminales subternati.* Pedunculi *et* Pedicelli *filiformes cauli similes foliosi fastigiati.* Calycis *laciniae lanceolatae glabrae, longitudine fere corollae.* Corolla *lutea staminibus vix longior.* Styli *tres.* Thunb. l. c.

*52. HYPERICUM *connatum.*

H. floribus trigynis dichotomo-paniculatis terminalibus, foliis deltoideis obtusis basi connatis, caule tereti fruticoso. W.

H. caule tereti frutescente, foliis connato-perfoliatis,

paniculis dichotomis terminalibus. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 160.*
Verwachſenes Hartheu. W.
Habitat in Braſilia *in* Monte Video. ♄

*53. HYPERICUM *aethiopicum.* †
H. floribus trigynis terminalibus, caule herbaceo baſi decumbente, foliis ovatis glabris. *Thunb. prod.* 138.
Capiſches Hartheu. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

54. HYPERICUM *reflexum.*
H. floribus trigynis, foliis ſeſſilibus lanceolatis approximatis reflexis, ramis tomentoſis, panicula terminali. *Lin. ſuppl.* 346. *Ait. Kew.* 3. *p.* 106.
Zurückgebogenes Hartheu. W.
Habitat in Teneriffa. ♄
Frutex *major*, *ramis divaricatis*, *alternis folioſis tomentoſis.* Folia *integerrima reflexa incumbentia perforata*, *margine nigro-punctata.* Panicula *rotundata.* Bracteae Calycesque *ſubulatae.* Corolla *lutea.*

55. HYPERICUM *mexicanum.*
H. floribus trigynis, ramis ſimplicibus, foliis imbricatis, ovatis. *Lin. ſuppl.* 345. *amoen. acad.* 8. *p.* 322. *t.* 8. *f.* 2.
Mexicaniſches Hartheu. W.
Habitat in Nova Granada. *Mutis.* 4
Caules *pedales*, *ſimplices*, *varicibus foliorum ſcabri*, *perennantes.* Folia *ovata*, *ſeſſilia*, *oppoſita ſubimbricata*, *obtuſa*, *avenia*, *laevia* (*Citri.*) Corymbus *terminalis*, *dichotomus*, *ſeſſilis*, *foliis non longior.* Petala *linearia.*

*56. HYPERICUM *caracaſanum.* W.
H. floribus trigynis geminatis terminalibus ſeſſilibus, foliis ovatis approximatis ſubimbricatis, caule ramoſo fruticoſo. W.
Caracaſaniſches Hartheu. W.
Habitat ad Caracas. ♄ (*v. ſ.*)
Hanc ſpeciem detexit Clariſſ. de Humboldt. Simillimum H. mexicano, ſed habitu a figura hujus in Amoe-

nitatibus data, diverſum. Fol'a *approximata Veronicae decuſſatae ovata, utrinque acuta. craſſa, ſubtus punctata. non re vera imbricata, ſed apice patula.* Flores *bini ſeſſiles terminales. Poſt floreſcentiam excreſcit ramus et tunc capſulae laterales evadunt.* Rami *teretes inferiores valde cicatriſati.* W.

*57. HYPERICUM *articulatum.*

H. floribus trigynis, pedunculis dichotomis axillaribus, foliis ovato-oblongis petiolatis, petiolis articulatis, caule fruticoſo tetragono. W.

H. fruticoſum glabrum, ramis tetragonis, foliis ovato. oblongis petiolatis, pedicellis articulatis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 161.*

Gegliedertes Hartheu. W.

Habitat in Madagaſcar. ♄

Folia *ampla.* Flores *ad apices ramorum in pedunculis dichotomis longitudine ferefoliorum.* Lamarck. l. c.

*58. HYPERICUM *quadrangulare.*

H. floribus trigynis, caule quadrangulo herbaceo, foliis pellucido-punctatis, foliolis calycinis lanceolatis. *Smith. brit* 2. *p.* 801.*

H. floribus trigynis, caule quadrato herbaceo. *Hort. cliff.* 380. *Fl. ſuec.* 624; 679. *Roy. lugdb.* 473. *Dalib. pariſ.* 234. *Mill dict. n.* 2. *Scop. carn. n.* 943. *Leers herb. n.* 593. *Flor. dan.* 640. *Hoffm. germ.* 270. *Roth. germ. I.* 324. *II.* 229.

H. caule quadrangulo, foliis ovatis perforatis, punctatis. *Hall. helv n.* 1038.

H. calyce integro, foliis margine punctatis, caule quadrato herbaceo. *Crantz. auſtr.* 98.

Hypericum Aſcyron dictum, caule quadrangulo. *Bauh. hiſt.* 3 *p.* 382.

H. vulgare minus, caule quadrangulo, foliis non perfoliatis. *Bauh. pin.* 279.

Aſcyron. *Dod. pempt.* 78.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 784.

Vierkantiges Hartheu. W.

Habitat in Europae *pratis.* 4 (v. v.)

Folia *absque poris pellucidis esse perhibet Linnaeus in diss. de hyper. p. 5. quod vero alii negant.* R.

*59. HYPERICUM *dubium*.

H. floribus trigynis, caule obsolete quadrangulo, foliis obtusis epunctatis, foliolis calycinis ellipticis. *Smith. brit. 2. p. 802.**

H. (*dubium*) floribus trigynis, caule subquadrato herbaceo, foliis ovatis, calycibus obtusissimis. *Leers herb. n. 594. Hoffm. germ 270. Roth germ. I. 325. II. 230.*

Hypericum maculatum. *Allion. ped. n. 1433. t. 83. f. 1.*

H. (*fallax*) floribus trigynis, foliis ovato-oblongis rugosis, calycisque laciniis ovatis obtusis, caule subquadrangulari. *Grimm. fl. isem. in Nov. Act. A. N. C. vol. 3. app. 362.*

Hypericum delphinense. *Villars delph. 3. p. 497.**

Zweifelhaftes Hartheu. W.

Habitat in Germania, Italia, Anglia. 24 (*v. v.*)

60. HYPERICUM *perforatum*.

H. floribus tryginis, caule ancipiti, foliis obtusis pellucido punctatis, foliolis calycinis lanceolatis. *Smith. brit. 2. p. 801.*

H. floribus trigynis, caule ancipiti, foliis obtusis pellucido-punctatis. *Hort. cliff. 380. Fl. suec. 625; 680. Mat. med. p. 177. Roy. lugdb. 474. Dalib. paris. 233. Mill. dict. n. 1. Gmel. sib. 4. p. 179. n. 4. Pollich. pal. n. 717. Leers herb. n. 595. Hoffm. germ. 276. Blackw. t. 15. Ludw ect. t. 11. Knuph. cent. 3. n. 46. Roth. germ. I. 325. II. 230.*

H. caule terete, alato, ramosissimo, foliis ovatis perforatis. *Hall. helv. n. 137.*

H. (*officinarum*) calyce integro, caule ancipiti ramosissimo, foliis confertis, pellucido-punctatis. *Crantz. austr. p. 99.*

H. floribus trigynis; petalis uno latere crenatis; caule ancipiti. *Scop. carn. 1. p. 310. ed. 2. n. 944.*

H. vulgare. *Bauh. pin. 279. Neck. gallob. p. 319.*

Hypericum. *Dod. pempt. 70.*

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. p. 788.

Gemeines Hartheu. W.

Habitat in Europae *pratis.* 4 (*v. v.*)
Antherae *puncto atro.* Stigmata *sanguinea.*

*61. HYPERICUM *afrum.*

H. floribus trigynis, caule suffruticoso ancipiti, foliis lineari-oblongis obtusis pellucido-punctatis, corymbo nudo ramosissimo, foliolis calycinis lanceolatis W.
H. glabrum suffruticosum, ramis ancipitibus, foliis oblongis obtusis punctato glandulosis, corymbo ramosissimo. *Desf. atl.* 2. *p.* 215.
H. frutescens erectum ramosissimum, ramis ancipitibus foliis oblongis obtusis pellucido-punctatis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 158.*
Hypericum perforatum. *Poiret. itin.* 2. *p.* 224.
Africanisches Hartheu. W.
Habitat in humidis Barbariae. ♄ (*v. s.*)
Facies H. perforati, differt caule *suffruticoso perennante*, foliis *margine crispis*, floribus *numerosissimis dense corymbosis.* Desf. l. c.

62. HYPERICUM *humifusum.*

H. floribus trigynis terminalibus subcymosis, axillaribus solitariis, caulibus prostratis ancipitibus herbaceis, foliis oblongis obtusis. W.
H. floribus trigynis axillaribus solitariis, caulibus ancipitibus prostratis filiformibus, foliis glabris. *Fl. suec.* 2. *n.* 681. *Neck. gallob. p.* 319. *Pollich. pal. n.* 718. *Mattusch. sil. n.* 552. *Doerr. nass. p.* 131. *Flor. dan. t.* 141. *Hoffm. germ.* 270. *Roth. germ. I.* 325. *II.* 231.
H. foliis ovatis, caulibus supinis. *Guett. stamp.* 2. *p.* 174. *Dalib. paris.* 234.
H. caule prostrato, foliis ovatis, calycibus serratis punctatis. *Hall. helv. n.* 1039.
H. minimum supinum. *Bauh. hist.* 2. *p.* 384. R.
H. minus supinum s. supinum glabrum. *Bauh. pin.* 279.
H. supinum III. minimum. *Clus. hist.* 2. *p.* 181.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 787.
Gestrecktes Hartheu. W.
Habitat in arvis Germaniae, Helvetiae, Galliae, Angliae.
4 (*v. v.*)

Flores axillares, ſolitarii. Folia absque punctis pellucidis.

*63. HYPERICUM *dichotomum.*

H. floribus trigynis axillaribus ſolitariis, caulibus erectis teretibus dichotomis ſuffruticoſis, foliis lineari-lanceolatis obtuſis. W.

H. ſuffruticoſum erectum dichotome ramoſiſſimum, foliis minimis, floribus ſolitariis pedunculatis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 159. *

Gabeläſtiges Hartheu. W.

Habitat in inſula St. Dominici. ♄

64. HYPERICUM *criſpum.*

H. floribus trigynis, caule tereti, foliis ſeſſilibus lanceolatis baſi undulato-dentatis. *Mant.* 106. *Desf. atl.* 2. *p.* 216. *

H. triquetrifolium. *Turr. farſ.* 12.

H. criſpum, triquetro et cuſpidato folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 31. *t.* 12.

H. foliis parvis criſpis ſ. ſinuatis ſiculum. *Raj. hiſt.* 1019. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 788.

Krauſes Hartheu. W.

Habitat in Calabria, Sicilia, Graecia, Barbaria. 4 (*v. ſ.*)

Folia *minutiſſima, ſemiamplexicaulia, baſi criſpa.*

65. HYPERICUM *perfoliatum.* †

H. floribus trigynis, caule ſubancipiti, foliis amplexicaulibus ovatis, cyma floribus ſeſſilibus. *Syſt. Veg.* 584.

H. panicula ſubdichotoma. *Diſſ. de hyper. p.* 5. *Houttuyn Lin. Pſl. Syſt.* 8. *p.* 788.

Durchwachſenes Hartheu. W.

Habitat — — — — — — 4

66. HYPERICUM *barbatum.*

H. floribus trigynis paniculatis, caule tereti herbaceo ſimplici, foliis oblongo-lanceolatis punctatis, calycibus ciliato-dentatis punctatis. W.

H. floribus trigynis, caule tereti, foliolis calycinis barbatis *Lin. diſſ. de hyper. p.* 6. *Jacq. auſtr. t.* 259.

Bartiges Hartheu. W.

Habitat in Auſtria. 4 (*v. ſ.*)

Folia *punctis raris pellucidis obſita, in ſuperficie vero inferiore, punctis opacis nigris copioſis tecta.* Calyces *punctis atris uti folia conſperſa, margine dentibus longiſſimis ciliatis non glanduloſis barbati.* W.

† † † *Trygina; Calycibus Bracteisque ſerrato-glanduloſis.*

*67. HYPERICUM *ciliatum.*

H. floribus trigynis, calycibus ſerrato-glanduloſis, caule ancipiti herbaceo erecto, foliis amplexicaulibus ovatis pellucido-punctatis. W.

H. caule ancipiti herbaceo, foliis ovatis pellucido-punctatis amplexicaulibus, bracteis calycibusque fimbriato-ciliatis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 162.*

H. amplo perfoliato folio. *Tournef. inſt.* 255.

H. Sambach perfoliato folio. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 164. *t.* 127.

β. H. creticum ampliſſimo folio nitido. *Tournef. cor.* 18. Gefranztes Hartheu. W.

Habitat in Oriente. 4 (*v. ſ.*)

68. HYPERICUM *montanum.*

H. floribus trigynis corymboſo-paniculatis terminalibus calycibus ſerrato-glanduloſis, foliis oblongis amplexicaulibus impunctatis, margine nigro maculatis, caule tereti erecto. W.

H. floribus trigynis, calycibus ſerrato-glanduloſis, caule tereti erecto, foliis ovatis glabris. *Flor. ſuec.* 2. *n.* 683. *Fl. dan. t.* 173. *Pollich. pal. n.* 716 *Leers. herb. n.* 506. *Mattuſch. ſil. n.* 553. *Doerr. naſſ. p.* 132. *Hoffm. germ.* 271. *Roth. germ. I.* 325. *II.* 232.

H. foliis ovatis, ora punctata, calycibus lanceolatis, ſerratis, glanduligeris. *Hall. helv. n.* 1042.

H. calycibus ſerrato-glanduloſis, caule tereti erecto, foliis glabris punctatis ſeſſilibus. *Crantz. auſtr. p.* 99. *n.* 6.

H. elegantiſſimum non ramoſum, folio lato. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 383.

H. caule ſimplici elegans latifolium. *Hill. plant.* 557. *t.* 14.

Androsaemum campoclarense. *Col. ecphr.* 1. *p.* 73. *t.* 74.
Asyrum s. Hypericum bifolium glabrum non perforatum. *Bauh. pin.* 280. *It. w-goth.* 213.*
Ascyrum. *Fuchs. hist.* 74.
Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 789.
Berg Hartheu. W.
Habitat in Europae *montibus.* 4 (*v. v.*)
Bracteae etiam in summo caule glanduloso-ciliatae, et parvae, quod non in H. hirsuto.
Datur varietas foliis repandis. W.

*69. HYPERICUM *punctatum.* W.

H. floribus trigynis corymboso-paniculatis terminalibus, calycibus serrato-glandulosis, foliis oblongo-lanceolatis sessilibus impunctatis cauleque tereti erecto maculatis. W.
Punctirtes Hartheu. W.
Habitat in Galatia. 4 (*v. s.*)
Caules *plures teretes erecti nigro-punctati e radice flava ramosa.* Folia *inferiora obovata subsessilia minuta unguicularia, superiora fere pollicaria oblongo-lanceolata obtusiuscula sessilia, vix punctis pellucidis conspersa, sed punctis magnis copiosis nigris per totam superficiem ornata.* Calycis *foliola lanceolata serrata, serraturis glandulosis.* W.

*70. HYPERICUM *glandulosum.*

H. floribus trigynis, calycibus acutis serrato-glandulosis, foliis oblongo lanceolatis pellucido-punctatis, margine glandulosis, caule fruticoso. *Ait. Kew.* 3. *p.* 107.
H. floribus trigynis, calycibus serrato-glandulosis, foliis lanceolatis margine glandulosis, caule fruticoso. *Vahl. symb.* 2. *p.* 86.
Drüsiges Harthen. W.
Habitat in Madera. ♄ (*v. s.*)
Rami *obscure tetragoni glabri dichotomi.* Folia *sessilia unguicularia glabra, supra nervosa, secundum nervos subtilissime lineata utrinque punctata, apice ad basin acuta, margine glandulis sessilibus.* Pedunculi *ex axillis ultimis trifori, solitarius in dichotomia.* Calyx *corolla duplo brevior, margine glandulis*

fuscis. Corolla *pallide flava punctis fuscis irrorata.* Vahl l. c.

71. HYPERICUM *hirsutum.*

H. floribus trigynis, calycibus serrato-glandulosis, caule tereti erecto pubescente, foliis oblongis basi attenuatis pellucido-punctatis, subtus pubescentibus. W.

H. floribus trigynis, calycibus serrato-glandulosis, caule tereti erecto, foliis ovatis subpubescentibus. *Gmel. sib.* 4. *p.* 178. *n.* 2. *Leers. herb. n.* 597. *Pollich. pal. n.* 720. *Kniph. cent,* 8. *n.* 52. *Hoffm. germ.* 271. *Roth. germ. I.* 325. *II.* 233.

H. foliis ovatis hirsutis, calycibus lanceolatis, serratis, glanduligeris. *Hall. helv. n.* 1043.

H. (*villosum*) calyce serrato glanduloso, foliis pedicellatis, perforatis, caule tereti villoso. *Crantz. austr. p.* 96.

H. floribus trigynis; calycibus serrato-glandulosis; foliis petiolatis, ovato-lanceolatis; caule tereti. *Scop. carn.* 1. *p.* 310. *ed.* 2. *n.* 945.

H. foliis lanceolatis, calycinis laciniis linearibus. *Guett. stamp.* 176.

H. floribus trigynis, calycum serraturis capitatis, caule tereti. *Hort. cliff.* 380. *Fl. suec.* 626; 682. *Roy. lugdb.* 474. *Dalib. paris.* 234.

β. H. foliis ovato-oblongis brevi pediculo donatis, calycinis laciniis oblongo-acutis. *Guett. stamp.* 178.

Androsaemum Ascyron dictum, caule rotundo hirsuto, *Moris. hist.* 2. *p.* 171. *s.* 5. *t.* 6. *f.* 11.

Androsaemum hirsutum. *Bauh. pin.* 280. *caute.*

Hypericum Androsaemum dictum. *Bauh. hist.* 3. *p.* 382.

Androsaemum alterum hirsutum. *Col. ecphr.* 1. *p.* 74. 75.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 790.

Haariges Hartheu. W.

Habitat in Europae *collibus et montibus.* 4 (*v. v.*)

Flores *noctu clauduntur, quod non in* H. perforato.

*72. HYPERICUM *elodes.*

H. floribus trigynis, calycibus serrato-glandulosis glabris, foliis subrotundo-ovatis sessilibus pubescentibus, caule tereti repente. W.

H. floribus trigynis, caule tereti repente foliisque villosis subrotundis. *Sp. pl.* 1106. *Neck. gallob.* 391. *Lepech. it.* 1. *p.* 78. *Hoffm. germ.* 271. *Roth. germ. II.* 232.

H. floribus trigynis, caule tereti repente foliisque villosis subrotundis, panicula pauciflori. *Smith. brit.* 2. *p.* 805.*

H. tomentosum. *Lob. ic.* 400. *Germ. emac.* 540.

Ascyrum supinum villosum palustre. *Bauh. pin.* 280. *Raj. synop.* 344.

Ascyrum supinum elodes. *Clus. hist. app. alt.*

Caryophyllus palustris foliis subrotundis incanis, floribus aureis. *Menz. pug. t.* 7. *f.* 3.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 789.

Sumpf-Hartheu. W.

Habitat in paludosis spongiosis Frisiae, Belgii, Westphaliae, Galliae, Angliae, Sibiriae. 4 (*v. s.*)

Affine nimium H. tomentoso.

73. HYPERICUM *tomentosum.*

H. floribus trigynis, calycibus serrato-glandulosis villosis, foliis oblongis obtusis semiamplexicaulibus flexuosis tomentosis, caulibus adscendentibus. W.

H. floribus trigynis, calycibus serrato-glandulosis, foliis semiamplexicaulibus flexuosis tomentosis, caulibus prostratis. *Sp. pl.* 1106. *Gouan. monsp.* 402.

H. supinum tomentosum minus et monspeliacum. *Bauh. pin.* 279. *Sauv. monsp.* 149.

H. supinum tomentosum alterum. *Clus. hist.* 2. *p.* 181.

β. H. supinum tomentosum majus et hispanicum. *Bauh. pin.* 279.

H. supinum tomentosum hispanicum. *Clus. hist.* 2. *p.* 181.

Houttuyn Lin. Pfl. Syst. 8. *p.* 791.

Filziges Hartheu. W.

Habitat in G. Narbonensi, Hispania. 4 (*v. v.*)

Racemi terminales bifidi; Folia sessilia. Caulis teres. Stamina *phalangibus tribus.*

*74. HYPERICUM *lanuginosum.* †

H. floribus trigynis, calycibus obtusis serrato-glandulosis, foliis amplexicaulibus ovato-oblongis tomentosis, caule tereti erecto. W.

H. (*lanuginoſum*) tomentoſum, caule tereti erecto ſimplici, foliis ovato-oblongis amplexicaulibus, calyce ovato. *Lam. encycl.* 4. *p.* 163. *

Wolliges Hartheu. W.

Habitat in Oriente. 4

Simile H. montano ſed caule foliisque tomentoſis, calyceque obtuſo diverſum. Lamarck. l. c.

*75. HYPERICUM *origanifolium.*

H. floribus trigynis, calycibus linearibus ſerrato-glandulolis, foliis ovatis obtuſis ſeſſilibus tomentoſis, caule tereti erecto, ramis ſterilibus adſcendentibus. W.

H. orientale ſaxatile Majoranae folio. *Tournef. cor.* 18.

Doſtenblättriges Hartheu. W.

Habitat in ſaxoſis Armeniae. 4 (*v. ſ.*)

Radix *ramoſa intorta.* Caules *plures baſi ramoſi, floriferus digitalis erectus.* Remi *ſteriles ſupra radicem procumbentes vel adſcendentes.* Folia *in caule florifero quadrilinearia ovata obtuſa ſeſſilia minime amplexicaulia, utrinque tomentoſo cana.* Folia *in ramis ſterilibus duplo minora obovata aggregata tomentoſa cana.* Flores *in corymbo trichotomo terminali pauciflora.* Calycis *laciniae lineares acutae glanduloſo-ſerratae.* W.

76. HYPERICUM *orientale.*

H. floribus trigynis, calycibus ſerrato-glandulosis, foliis lineari-lanceolatis ſerrulatis, caulibus teretibus adſcendentibus. W.

H. floribus trigynis, ſtipulis reflexis, foliis oblongis denticulato-crenatis. *Sp. pl.* 1103.

H. orientale Ptarmicae foliis. *Tournef. cor.* 18. *itin.* 2. *p.* 97. *t.* 97. *bona.*

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 313.

Orientaliſches Hartheu. W.

Habitat in Oriente. 4 (*v. ſ.*)

Folia *Achilleae Ptarmicae*, Flores *pallide flavi.* W.

77. HYPERICUM *aegypticum.*

H. floribus trigynis, nectariis petalorum lanceolatis, caulibus ſuffruticoſis compreſſis. *Sp. pl.* 1103. *Amoen. acad.* 8. *p.* 323. *t.* 8. *f.* 3.

H. ſuffruticoſum ramoſiſſimum, ramulis anguloſis, foliis ovatis craſſiuſculis, petalis intus appendiculatis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 160.*
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. *p.* 313.
Aegyptiſches Hartheu. W.
Habitat in Aegypto. *B. Juſſieu.* ♄
Frutex *ſpithamaeus, ramoſiſſimus, brachiatus: ramulis compreſſis.* Folia (*Polygoni*) *ovata, minima, acuminata, avenia, ſeſſilia, articulis ramorum longiora* Flores *ſaepius bini in ramulis.* Squamula *nectarifera oblonga, intra ungues cujusvis petali.* Facies *plantae arenariae.*

78. HYPERICUM *pulchrum.*

H. floribus trigynis, calycibus ſerrato-glandulosis, caule tereti, foliis amplexicaulibus cordatis glabris. *Oed. dan. t.* 75. *Pollich. pal. n.* 721. *Curt. fl. Lond. faſc.* 1. *Smith. brit.* 804. *Hoffm. germ.* 271. *Roth. germ. I.* 326. *II.* 234.
H. foliis amplexicaulibus cordatis, calycibus ovatis, ſerratis glanduligeris. *Hall. helv. n.* 1041.
H. (*elegantiſſimum*) calyce ſerrato, foliis perfoliatis, margine punctatis, caule tereti glabro. *Crantz. auſtr. p.* 97. R.
H. foliis cordatis connatis, laciniis calycinis ovatis obtuſis. *Guett. ſtamp.* 2. *p.* 175.
H. calyce ſerrato. foliis connatis. *Hall. goett.* 116.
H. minus erectum. *Bauh. pin.* 279.
H. minus glabrum erectum pulchrum. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 470.
H. pulchrum tragi. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 383.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 792.
Schönſtes Hartheu. W.
Habitat in nemoribus Germaniae, Galliae, Angliae. ♃ (*v. ſ.*)

*79. HYPERICUM *ſerpyllifolium.*

H. floribus trigynis, calycibus ſerrato-glandulosis, foliis obovatis obtuſis ſeſſilibus, caulibus erectis teretibus fruticoſis. W.
H. fruteſcens glabrum, caule tereti, foliis obovatis obtu-

fis ſubſeſſilibus, bracteis denticulato-glandulosis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 167.
H. folio breviore. *Bauh. pin.* 279. *Tournef. inſt.* 255. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 469. *ſ.* 5. *t.* 6. *f.* 2.
H. ſyriacum et alexandrinum. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 383. *Lob. ic.* 398. *Raj. hiſt.* 2. *p.* 1018.
H. alexandrinum. *Tabern. hiſt.* 864.
H. ſyriacum Lobelii. *Dalech. hiſt.* 2. *p.* 1155.
Quendelblättriges Hartheu. W.
Habitat in Oriente. ♄

80. HYPERICUM *nummularium.*

H. floribus trigynis, calycibus obtuſis ſerrato-glandulosis, foliis orbiculatis ſubcordatis petiolatis glabris, caulibus teretibus adſcendentibus. W
H. floribus trigynis, calycibus ſerrato-glandulosis, foliis cordato-orbiculatis glabris. *Sp. pl.* 1106.
H. nummulariae folio. *Bauh. pin.* 279. *prodr.* 130.
H. fere orbiculato folio, floribus amplis pallide luteis, petalis in ambitu crenatis. *Pluk. alm.* 188. *t.* 93. *f.* 4.
Androſaemum ſupinum ſaxatile, nummulariae folio averſa parte rubente. *Bocc. muſ.* 2. *p.* 134. *t.* 91.
Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 793.
Rundblättriges Hartheu. W.
Habitat in Pyrenaeis. 24 (*v. ſ.*)

*81. HYPERICUM *elegans.*

H. floribus trigynis, calycibus ovatis acutis glandulosoſerratis, foliis ovato-lanceolatis acuminatis ſubcordatis amplexicaulibus, caule teretiuſculo paniculato erecto. W.
Hypericum elegans. *Steph. in litt.*
Neues Hartheu. W.
Habitat in Sibiria. 24 (*v. ſ.*)
Caulis *ſesquipedales erectus paniculatus teres linea quandoque decurrente ad utrumque latus notatus.* Folia *oblongo-lanceolata acuminata obtuſa baſi cordata amplexicaulia pollicaria poris pellucidis perforata, ſubtus glaucescentia glabra.* Pedunculi *terminales corymboſi, axillares triflori, flore intermedio ſeſſili.* Ca-

lycis *lacyniae ovatae acutae ſerrato-glanduloſae corolla duplo breviores.* W.

*82. HYPERICUM *linearifolium.*

H. floribus trigynis, calycibus ſerrato-glanduloſis, caule tereti erecto, foliis linearibus obtuſis glabris. *Vahl. ſymb.* 1. *p.* 65.

Frauenflachsblättriges Hartheu. W.

Habitat in erectis verſus Bajonam *inque* Navarra Hiſpaniae. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *ſupra radicem lignoſus teres laeviſſimus tenuis ſimpliciſſimus interdum baſi ramoſus, ramis altitudine fere caulis, pedalibus.* Folia *ſeſſilia remota linearia glaberrima obtuſa, revoluta unguicularia.* Pedunculi *in ſummitate filiformes pauci patentes oppoſiti plerumque triflori.* Calycis *foliola lanceolata, denticulis nonnullis ſetaceis apice glanduloſis dentata.* Corolla *parva calyce parum longior.* Filamenta *petalis breviora.* Vahl. l. c.

*83. HYPERICUM *hyſſopifolium.*

H. floribus trigynis, calycibus obtuſis glanduloſo-dentatis, panicula pyramidata caule tereti longiore, foliis linearibus obtuſis ſeſſilibus glaucis. W.

H. erectiuſculum glabrum, foliis ſubfaſciculatis linearibus, floribus panniculato-ſpicatis, bracteis eglanduloſis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 170.?

H. floribus ſpicato-racemoſis, foliis linearibus faſciculatis, caule erecto tereti, calycibus glanduloſis. *Villars delph.* 3. *p.* 505. *t.* 45.?

H. orientale Roſmarini folio glauco. *Tournef. cor.* 19.

Iſopblättriges Hartheu. W.

Habitat in Iberia. 4 (*v. ſ.*)

Caulis *bipedalis teres erectus glaber ramis breviſſimis ſtrictis ſterilibus in inferiore parte.* Folia *linearia pollicaria obtuſa margine revoluta glauca.* Panicula *anguſta pedalis vel ſeſquipedalis ſtricta, e pedunculis bifurcatis, flore intermedio ſubſeſſili. compoſita.* Calycis *laciniae oblongae obtuſae glanduloſo-dentatae corolla triplo breviores. H. hyſſopifolium Villarſii non differre videtur, ſed inflorescentia in noſtra valde elongata, et de glauco foliorum colore nullam men-*

tionem fecerunt Clariſſimi Viri Villars et Lamarck. W.

*84. HYPERICUM *ericoides.*

H. floribus trigynis, calycibus oblongis acutis ſerratoglanduloſis, foliis linearibus acutis ſeſſilibus quaterniimbricatis, caulibus ſuffruticoſis. W.

H. floribus trigynis, foliis linearibus imbricatis. *Sp. pl.* 1104. *Cavan. ic.* 2. *p.* 20. *t.* 122.*

H. ericoides minimum foliis cinereis. *Pluk. alm.* 189. *t.* 93. *f.* 5.

H. tomentoſum luſitanicum minimum. *Tournef. inſt.* 256.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 782.

Haidekrautartiges Hartheu. W.

Habitat in Hiſpania, Luſitania. 4 (*v. ſ. ſ. ſ.*)

*85. HYPERICUM *Coris.*

H. floribus trigynis, calycibus linearibus obtuſis ſerratoglanduloſis, foliis linearibus margine revolutis quaternis, caulibus fruticoſis. W.

H. floribus trigynis: calycibus ſerrato-glanduloſis, foliis ſubverticillatis. *Sp. pl.* 1107. *Gron. orient.* 240.

H. foliis quaternis, linearibus, calyce ſerrato, dentibus glanduligeris. *Hall. helv. n.* 1040.

H. f. Coris legitima ericae ſimilis. *Moriſ. hiſt.* 2. *p.* 468. *ſ.* 5. *t.* 6. *f.* 4.

Hypericoides Coris quorundam. *Bauh. hiſt.* 3. *p.* 384.

Coris lutea. *Bauh. pin.* 280.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 8. *p.* 793.

Vierblättriges Hartheu. W.

Habitat in Europae *auſtralis collibus ſiccis, et in* Oriente. ♄ (*v. ſ.*)

Stipulae *utrinque ſolitariae ſ. ad ſingulum folium duae, magnitudine et figura foliorum, hinc, quum folia ſint oppoſita, quaſi ſena articulos cingunt, quorum quatuor ſunt ſtipulae.*

† † † † *Digyna.*

86. HYPERICUM *mutilum.*

H. floribus digynis, foliis ovatis ſeſſilibus. *Gron. virg.* 112.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 8. *p.* 794.
Dichtblättriges Hartheu. W.
Habitat in Virginia, Canada.
Folia *arcte cauli adpreſſa, vix conſpicua.*

87. HYPERICUM *ſetoſum.*

α H. floribus digynis, foliis linearibus. *Gron. virg.* 88.
H. virginianum parvum fruticoſum, ramulis equiſeti. *Pluk. alm.* 189.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 315.
Borſtiges Hartheu. W.
Habitat in Virginia.

† † † † † *Jacerta.*

*88. HYPERICUM *verticillatum.* †

H. floribus — — — — caule herbaceo, foliis quatuor verticillatis. *Thunb. prod.* 137.
Wirtelblättriges Hartheu. W.
Habitat ad Cap. b. ſpei.

1398. ASCYRUM.

Gen. pl. ed. Schreb. n. 1225.

Cal. 4-phyllus. *Petala* 4. *Filamenta* multa, in 4 phalanges digeſta.

1. ASCYRUM *Crux Andreae.*

α A. foliis ovatis, caule tereti, panicula dichotoma. *Sp. pl.* 1107. *Mill. dict. n.* 1.
A. foliis ovatis. *Hort. cliff.* 494. *Gron. virg.* 113.
Hypericoides ex terra mariana, floribus exiguis luteis. *Pluk. mant.* 104. *Raj. ſuppl.* 496.
Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 317.
Andreas-Aſcyrum. W.
Habitat in Virginia. W.

*2. ASCYRUM *multicaule.*

α A. foliis oblongis, ramis ancipitibus, corymbo terminali. W.

Aſcyrum multicaule. *Micheaux.*
Vielſtengliches Aſcyrum. W.
Habitat in America *boreali.* 2 (*v. ſ.*)

Folia *oblonga obtuſa baſi attenuata.* Flores *terminales ſubcorymboſi et in apice ramorum axillares ſolitarii.* W.

3. ASCYRUM *hypericoides.*

A. foliis oblongis, ramis ancipitibus, floribus terminalibus ſolitariis. W. α

A. foliis oblongis, ramis ancipitibus. *Sp. pl.* 1108. *Mill. dict.* 3. *Swartz. obſ.* 294.*

A. fruticoſum minus ſupradecompoſitum, ramulis gracilibus marginatis, foliis linearibus ſeſſilibus baſi biglandulis. *Brow. jam.* 369.

Hypericoides fruteſcens erecta, flore luteo. *Plum. gen.* 51. *t.* 152. *f.* 1.

Hypericum pumilum ſempervirens, caule compreſſo ligneo ad bina latera alato, flore luteo tetrapetalo. *Pluk. mant.* 104. *Raj. ſuppl.* 595.

Houttuyn Lin. Pſl. Syſt. 4. *p.* 318.

Harthenartiges Aſcyrum. W.

Habitat in Virginia, Jamiaca. ♄ (*v. ſ.*)

Glandula utrinque infra baſin foliorum.

*4. ASCYRUM *ſtans.*

A. foliis oblongis, ramis ancipitibus, pedunculis axillaribus. W. α

Aſcyrum ſtans. *Micheaux.*

Hypericum (*tetrapetalum*) fruteſcens, foliis ovato-oblongis amplexicaulibus, foliolis calycinis exterioribus cordatis. *Lamarck encycl.* 4. *p.* 146.*

Stehendes Aſcyrum. W.

Habitat in America *boreali.* ♄ (*v. ſ.*)

Folia *oblonga obtuſa baſi rotundata longitudine internodiorum.* Pedunculi *axillares folio longiores umbi- vel triflori.* W.

5. ASCYRUM *villoſum.*

A. foliis oblongis pubeſcentibus adpreſſis, caule tereti ſtricto, floribus terminalibus. W.

A. foliis hirſutis, caule ſtricto. *Sp. pl.* 1108. *Mill. dict. n.* 2.

Hypericum (*piloſum*) floribus trigynis paucis terminalibus, calycibus integris, caule erecto piloſo, foliis ſubovatis adpreſſis villoſis. *Walt. carol.* 190.

Hypericum virginianum fruteſcens piloſiſſimum. *Pluk. alm.* 189. *t.* 245. *f.* 6.

Houttuyn Lin. Pfl. Syſt. 4. 318.

Haariges Aſcyrum. W.

Habitat in Virginia. ♄ (*v. ſ.*)